

Kindermann

2016 | 2017
PRÄSENTATION,
KONFERENZ- UND
MEDIEN-TECHNIK



reddot award 2015
winner



CablePort desk

Die flexible Lösung für wechselnde Einsatzorte



CablePort desk²

Technik und Design im Einklang



CablePort frame

Kostengünstig und flexibel



CablePort frame slide

Designorientierte Abdeckung für CablePort frame



CablePort standard²

Unser Klassiker, grundlegend überarbeitet



CablePort flex

Die hochwertige Lösung für individuelle Oberflächen



CablePort manager

Perfekt für Gruppenanwendungen



Internationale Steckdosen

Auch mit internationalen Steckdosen erhältlich

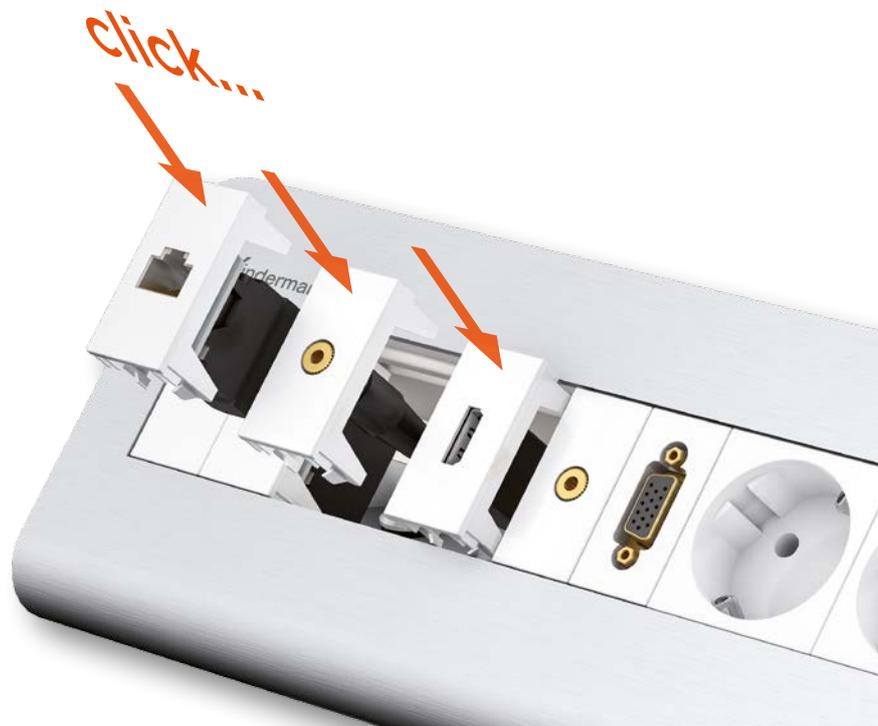


CH, F,
IT/Schuko

Konnect flex 45 click

Schnellmontage durch Frontrastung

- Einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug
- Alle gängigen Schnittstellen verfügbar
- Optisch verbessertes Erscheinungsbild ohne sichtbare Verschraubung durch flächenbündige Integration fast aller Schnittstellenarten
- Frontseitige Entriegelung der Blenden (nur bei CablePort standard²)
- Auch für 45er Brüstungskanäle mit mindestens 60 mm Einbautiefe geeignet



Konnect flex 45 click - Diverses

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Blindblende		5,- €	7464 000 400
	Blindblende (Vollblende)		8,- €	7464 000 500
	Taster, Edelstahl, 48 VDC/125 mA	Schraubanschluss	29,- €	7464 000 441
	Schalter, Edelstahl, 30 VDC/500 mA	Flachstecker	50,- €	7464 000 442
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 9 - 12 VDC, (1 x Öffner/Schließer)	Flachstecker	49,- €	7464 000 443
	Taster, Edelstahl mit blauem LED Leuchtring, 48 VDC/500 mA Ringbeleuchtung 5 VDC, (1 x Öffner/Schließer)	Kabelpeitsche, 3 m mit offenen Enden	59,- €	7464 000 448
	Blindblende mit Kabeldurchlass	Öffnung: 8 mm	22,- €	7464 000 446
	Rückseitig metallverstärkt	Öffnung: 12 mm	22,- €	7464 000 447
	Kabelausschleuse inkl. Durchlassblenden NEU! Für 2 Anschlusskabel belegt den Platz von 4 Halbblenden Ideal für CablePort frame slide		52,- €	7464 000 450
	Durchlassblende für SubD Stecker mit Schrauben, ersetzt eine Blende aus 7464 000 450		15,- €	7464 000 451
	Mediensteuerung Neets SieRra		1.049,- €	7464 000 590
	Mediensteuerung Neets EcHo		499,- €	7464 000 591
	Mediensteuerung Neets EcHo Plus		649,- €	7464 000 593
	NEB Tastenfeld 8-fach Belegt den Platz von 4 Halbblenden Technische Details zu den Steuerungen finden Sie im Kapitel Mediensteuerungen Seite 214		323,- €	7464 000 592



Konnect flex 45 click

Die Anschlussblenden sind in 4 Ausführungen lieferbar

- Buchse / Buchse, ca. 20 cm
- Buchse / 13/19-Pin Stecker
- Buchse / Stecker, 100 cm
- Buchse / Stecker, 300 cm



Konnect flex 45 click - Digital

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI - High Speed mit Ethernet	Kabelpeitsche	46,- €	7464 000 542
		Kabelpeitsche, 1 m	52,- €	7464 000 842
		Kabelpeitsche, 3 m	59,- €	7464 000 942
	DVI-I (24 + 5-Pin)	Kabelpeitsche	50,- €	7464 000 502
		Kabelpeitsche, 3 m	57,- €	7464 000 902
	DisplayPort	Kabelpeitsche	59,- €	7464 000 588
		Kabelpeitsche, 1 m	69,- €	7464 000 888
		Kabelpeitsche, 3 m	69,- €	7464 000 988

Konnect flex 45 click - Digital auf 19-Pin Systemkabel

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	HDMI auf 19-Pin	Kabelpeitsche	57,- €	7464 000 561
		Kabelpeitsche, 3 m	65,- €	7464 000 961

Konnect flex 45 click - VGA/Video

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	VGA (HD15)	Kabelpeitsche	36,- €	7464 000 501
		Kabelpeitsche, 1 m	41,- €	7464 000 801
		Kabelpeitsche, 3 m	46,- €	7464 000 901

Konnect flex 45 click - Analog auf 13-Pin Systemkabel

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	VGA (HD15 voll belegt) auf 13-Pin	Kabelpeitsche	45,- €	7464 000 552
		Kabelpeitsche, 3 m	55,- €	7464 000 952



Konnect flex 45 click - Audio

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	Audio L/R (Cinch)	Kabelpeitsche	24,- €	7464 000 510
		Kabelpeitsche, 3 m	32,- €	7464 000 910
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	Kabelpeitsche	17,- €	7464 000 511
		Kabelpeitsche, 1 m	20,- €	7464 000 811
		Kabelpeitsche, 3 m	25,- €	7464 000 911
	XLR Buchse, 3-polig (Vollblende) Neutrik Einbaubuchse	Lötanschluss	27,- €	7464 000 412

Konnect flex 45 click - Daten/Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	USB 2.0 Typ A	Kabelpeitsche	21,- €	7464 000 522
		Kabelpeitsche, 1 m	26,- €	7464 000 822
		Kabelpeitsche, 3 m	30,- €	7464 000 922
	USB 3.0 Typ A	Kabelpeitsche	30,- €	7464 000 529
		Kabelpeitsche, 3 m	35,- €	7464 000 829



Konnect flex 45 click - Daten/Netzwerk

Abbildung	Artikel	Anschluss, rückseitig	Preis	Art.-Nr.
	USB 2.0 B-Buchse/A-Buchse	Kabelpeitsche	21,- €	7464 000 525
	NEU! USB 2.0 Active Hub B-Buchse/A-Buchse mit integriertem Repeater für max. 5 m Kabellänge	Kabelpeitsche	45,- €	7464 000 528
	USB 2.0 Typ B	Kabelpeitsche, 1 m	26,- €	7464 000 829
	Cat-6 (RJ45) Cat-6a Übertragungseigenschaften sind kompatibel mit dem ANSI/TIA 568 C.2 Standard 500 MHz gem. ISO/IEC 60603-7-51, 11801 AMD2:2010-04 Geeignet für Aderndurchmesser AWG 26/7 - 22/1 LSA Klemmen farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B	Schneid-/Klemmtechnik	27,- €	7464 000 423
	Cat-6 (RJ45)	Doppelkupplung (1:1)	20,- €	7464 000 523
	Cat-6 (RJ45) BTR Netcom Vollgeschirmte Schnittstelle von Metz connect RJ45 Kabelkupplung Cat-6 Klasse E 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) Einhaltung der Klasse E nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 Geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)	Doppelkupplung (1:1)	38,- €	7464 000 526
	NEU! Cat-6 (RJ45)	Kabelpeitsche Kabelpeitsche, 1 m Kabelpeitsche, 3 m	40,- € 45,- € 48,- €	7464 000 527 7464 000 827 7464 000 927
	Cat-7 (GG45) Nexans Zertifiziert bis 1000 MHz, abwärtskompatibel zu RJ45 (Cat-6)	Schneid-/Klemmtechnik	71,- €	7464 000 424
	Cat-6/Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	Kabelpeitsche	50,- €	7464 000 587



CablePort standard²

Der Klassiker neu erfunden

Das CablePort standard² ist das Ergebnis unserer konsequenten Weiterentwicklung des bekannten Kindermann Klassikers CablePort standard.

Das CablePort standard² ermöglicht nun die Montage von oben durch den Tischausschnitt, die somit nicht nur einfacher und schneller ist, sondern auch den Einbau des CablePort standard² in geschlossene Möbelstücke ermöglicht.

Der Wegfall der Verschraubungen unter dem Tisch führt, zusammen mit der geringen Einbautiefe von nur 7 cm, zur größtmöglichen Beinfreiheit. Für die einfache Montage und zum Anschluss der Verkabelung verfügt der CablePort standard² jetzt über eine praktische Serviceposition.

Die Konnect flex 45 click Blenden mit ihren flächenbündigen Schnittstellen unterstreichen die hochwertige Optik.

- Individuell bestückbar mit Konnect flex click 45 Blenden
- Schnelle, werkzeugfreie Blenden-Montage
- Ruhige Optik durch frontbündige Schnittstellen
- Integration von Neets Mediensteuerung, USB-Ladestation etc.
- Vereinfachter Tischeinbau durch Montage von oben
- Flächenbündiger Einbau möglich
- 3 Varianten: 2-fach, 4-fach, 6-fach
- Eckradius Rahmen R5, Einbautiefe 70 mm
- Für Plattenstärken von 12 - 48 mm
- Netzanschluss mit 3-poligem GST18 Stecker (max. 16 A)

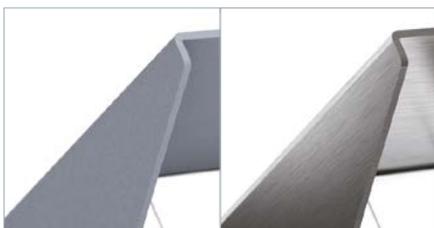
Qualität
made
in
Germany
by Kindermann



- Individuell konfigurierbar, passende Anschlussblenden Konnect flex 45 click (7464 000 xxx)

- Frei gestaltbares Beschriftungsfeld mit Acrylglasabdeckung

- Streifenbürste und integrierter Sichtschutz



2 Oberflächenvarianten

- Pulverbeschichtet in silber, RAL 9006
- Edelstahl gebürstet



Gehäuse

- Zur individuellen Bestückung
- Komplett vorkonfektioniert



Geschlossen

- Flächenbündiger Einbau möglich



CablePort standard²

Vorkonfektioniert

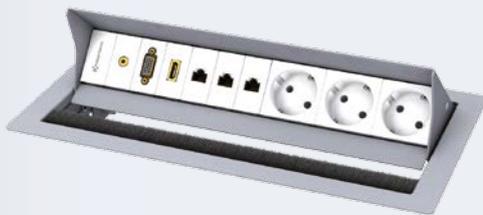
CablePort standard²

6-fach für Quickselect 3.0



CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard²

4-fach Ausführung



CablePort standard²

2-fach Ausführung



6-fach Ausführung für Quickselect 3.0

6-fach Ausführung

Außenmaß	340 x 190 mm	
Ausschnitt	317 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 2 x HDMI 1 x Cat-6 (RJ45) 1 x USB TypA alle mit Kabelpeitsche, 1m, Buchse / Stecker 3 x Edelstahltaster mit blauem LED Ring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 3 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, kurz Buchse / Buchse

Pulverbeschichtet RAL 9006

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	555,- €	390,- €
Artikel-Nr.	7492 000 008	7492 000 006

Edelstahl gebürstet

Edelstahl gebürstet

Preis	609,- €	440,- €
Art.-Nr.	7492 000 018	7492 000 016

4-fach Ausführung

Außenmaß	250 x 190 mm	
Ausschnitt	227 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 alle mit Kabelpeitsche, kurz, Buchse / Buchse	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	320,- €
Art.-Nr.	7492 000 004

Edelstahl gebürstet

Preis	370,- €
Artikel-Nr.	7492 000 014

2-fach Ausführung

Außenmaß	160 x 190 mm	
Ausschnitt	137 x 170 mm	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio, Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, kurz, Buchse / Buchse	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	299,- €
Art.-Nr.	7492 000 002

CablePort standard²

Individuell bestückbar

CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard² / 6-fach Ausführung

Außenmaß 340 x 190 mm

Ausschnitt 317 x 170 mm

Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 5 x Leerfelder	2 x Strom 4 x Leerfelder	3 x Strom 3 x Leerfelder	4 x Strom 2 x Leerfelder	5 x Strom 1 x Leerfeld	6 x Strom
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	250,- €	260,- €	270,- €	280,- €	290,- €	310,- €
Artikel-Nr.	7492 000 081	7492 000 082	7492 000 083	7492 000 084	7492 000 085	7492 000 086

Edelstahl gebürstet

Preis	300,- €	310,- €	320,- €	330,- €	340,- €	360,- €
Artikel-Nr.	7492 000 061	7492 000 062	7492 000 063	7492 000 064	7492 000 065	7492 000 066

CablePort standard²

4-fach Ausführung



CablePort standard² / 4-fach Ausführung

Außenmaß 250 x 190 mm

Ausschnitt 227 x 170 mm

Vorkonfektioniert mit	Leergehäuse 4 x Leerfelder	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld	4 x Strom
-----------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	190,- €	220,- €	230,- €	240,- €	250,- €
Artikel-Nr.	7492 000 070	7492 000 071	7492 000 072	7492 000 073	7492 000 074

Edelstahl gebürstet

Preis	245,- €	275,- €	285,- €	295,- €	305,- €
Artikel-Nr.	7492 000 050	7492 000 051	7492 000 052	7492 000 053	7492 000 054

CablePort standard²

2-fach Ausführung



CablePort standard² / 2-fach Ausführung

Außenmaß 160 x 190 mm

Ausschnitt 137 x 170 mm

Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x Leerfeld	2 x Strom
-----------------------	---------------------------	-----------

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	225,- €	250,- €
Artikel-Nr.	7492 000 031	7492 000 032

Edelstahl gebürstet

Preis	265,- €	280,- €
Artikel-Nr.	7492 000 041	7492 000 042



CablePort standard²

Mit USB Ladegerät – individuell bestückbar

CablePort standard²

6-fach Ausführung



CablePort standard² / 6-fach Ausführung

Außenmaß	340 x 190 mm		
Ausschnitt	317 x 170 mm		
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 4 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 3 x Leerfelder	3 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 2 x Leerfelder
Preis	300,- €	310,- €	320,- €
Artikel-Nr.	7492 000 181	7492 000 182	7492 000 183

Pulverbeschichtet RAL 9006

Edelstahl gebürstet

Preis	350,- €	360,- €	370,- €
Artikel-Nr.	7492 000 161	7492 000 162	7492 000 163

CablePort standard²

4-fach Ausführung



CablePort standard² / 4-fach Ausführung

Außenmaß	250 x 190 mm		
Ausschnitt	227 x 170 mm		
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger (2x Typ A) 1 x Leerfeld	
Preis	280,- €	290,- €	
Artikel-Nr.	7492 000 171	7492 000 172	

Pulverbeschichtet RAL 9006

Preis	325,- €	335,- €
Artikel-Nr.	7492 000 151	7492 000 152

Installationszubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Netzteilablage	Größe: 395 / 358 x 170 x 85 mm (LxBxH) mit/ohne Montagelaschen Als Ablage für Steckdosenleisten und Netzteile sowie zum sauberen und schlaufenfreien Verbinden von Kabeln am Tischanschlussfeld.	41,- €	7446 000 020
	Schutzverkleidung für Klappstisch	Aus Metall zum Schutz und zur Verblendung von Anschlussfeldern und Geräten unter der Tischplatte. Größe: 420 x 340 x 140 mm (L x B x H). Vorbereitet zur Nutzung mit Quickselect 3.0 oder ähnlichen Produkten. Rechts: GST18 Stecker und RJ45 Gender Changer. Links: Stromanschluss GST18 Buchse und RJ45 Gender Changer. Integrierte Steckdosenleiste zur Stromversorgung des CablePorts und integrierter Technik.	240,- €	5300 000 074



Internationale
Steckdosen
auf Anfrage:
CH, F, IT/Schuko

CablePort desk²

Technik und Design im Einklang

Konferenzen oder Besprechungen benötigen heute für die zeitgemäße Nutzung digitaler Medien ein flexibles Versorgungssystem mit Energie-, Netzwerk- und Medienanschlüssen.

Das neue CablePort desk² vereint Technik, Funktionalität und hochwertige Gestaltung.

Der in einem markanten Winkel gebogene Körper verleiht dem Gehäuse eine unverwechselbare Formensprache. Mit der flexiblen Klemmung passt sich das CablePort desk² der modernen Bürowelt mit variabler Nutzung perfekt an. Strom- und Datenleitungen lassen sich an die Tischplatte anstecken ohne diese zu beschädigen.

Mit einer Kabelkette werden die Leitungen vom Tisch zum Bodentank oder Wandkanal verdeckt geführt.

- Individuell mit Konnect flex 45 click Blenden bestückbar (7464 000 xxx - siehe Seite 128ff)
- Integration von Mediensteuerung, USB-Lader usw. möglich
- In zwei Längen verfügbar - max. 4 oder 6 Steckdosen
- Aus eloxiertem Aluminium oder pulverbeschichtetem Stahlblech
- Zukunftssicher durch austauschbare Blenden
- Mit den verdeckten Befestigungsklemmen schnell und rutschfest an Tischplatten mit Stärken von 10 bis 60 mm montierbar
- Stromanschlusskabel 1 m, GST 18 Stecker



Für Tischplatten von 10 - 60 mm

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann

CablePort desk², 6-fach

- Aluminium, eloxiert
- Rückseite pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003



CablePort desk², 4-fach

- Pulverbeschichtet, schiefergrau, RAL 7015
- Rückseite pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003



CablePort desk²

Vorkonfektioniert und einsatzbereit

CablePort desk² 6-fach für Quickselect 3.0



CablePort desk² / 6-fach für Quickselect 3.0

Breite	331 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x HDMI 1 x USB TypA 1 x Cat-6 alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker 3 x Edelstahlaster mit blauem LED Ring, inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Art.-Nr. **7430 000 008**

Preis 419,- €

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr. **7430 000 018**

Preis 479,- €

CablePort desk² 4-fach Ausführung



CablePort desk² / 4-fache Ausführung

Breite	241 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	2 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Art.-Nr. **7430 000 004**

Preis 275,- €

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr. **7430 000 014**

Preis 325,- €

CablePort desk² 6-fach Ausführung



CablePort desk² / 6-fache Ausführung

Breite	331 mm
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)
Vorkonfektioniert mit	3 x Strom 1 x VGA 1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x USB, 2.0 (Typ A) 2 x Cat-6 (RJ45) alle mit Kabelpeitsche, 1 m, Buchse / Stecker

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr. **7430 000 006**

Preis 340,- €

Aluminium, eloxiert

Art.-Nr. **7430 000 016**

Preis 395,- €

CablePort desk²

Individuell bestückbar

CablePort desk²

4-fach Ausführung



CablePort desk² / 4-fach Ausführung

Breite	241 mm				
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)				
Vorkonfektioniert mit	Leergehäuse 4 x Leerfelder	1 x Strom 3 x Leerfelder	2 x Strom 2 x Leerfelder	3 x Strom 1 x Leerfeld	4 x Strom

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 070	7430 000 071	7430 000 072	7430 000 073	7430 000 074
Preis	170,- €	195,- €	205,- €	215,- €	235,- €

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 050	7430 000 051	7430 000 052	7430 000 053	7430 000 054
Preis	215,- €	240,- €	250,- €	260,- €	280,- €

CablePort desk²

6-fach Ausführung



CablePort desk² / 6-fach Ausführung

Breite	331 mm					
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)					
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 5 x Leerfelder	2 x Strom 4 x Leerfelder	3 x Strom 3 x Leerfelder	4 x Strom 2 x Leerfelder	5 x Strom 1 x Leerfeld	6 x Strom

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 081	7430 000 082	7430 000 083	7430 000 084	7430 000 085	7430 000 086
Preis	210,- €	220,- €	230,- €	250,- €	260,- €	270,- €

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 061	7430 000 062	7430 000 063	7430 000 064	7430 000 065	7430 000 066
Preis	265,- €	275,- €	285,- €	305,- €	315,- €	325,- €



Zubehör CablePort desk²

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Gerätekorb zur Aufnahme von Signalmanagementkomponenten, z. B. Quickselect 3.0, einfache Montage an der Tischklemme.	55,- €	7446 000 021
Farbe: Weiß, RAL 9003		
Empfohlene max. Gerätegröße: 223 x 124 x 35 mm (BxTxH)		
Außenabmessungen: 331 x 239 x 40 mm (BxTxH)		



CablePort desk²

Mit USB-Ladegerät- Individuell bestückbar

CablePort desk²

4-fache Ausführung



CablePort desk² / 4-fach Ausführung

Breite	241 mm	
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)	
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)	
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger 2 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger 1 x Leerfelder

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 171	7430 000 172
Preis	244,- €	254,- €

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 151	7430 000 152
Preis	289,- €	299,- €

CablePort desk²

6-fache Ausführung



CablePort desk² / 6-fach Ausführung

Breite	331 mm		
Abmessungen	99 x 124 mm (HxT)		
Ausstattung	USB-Ladeadapter mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA)		
Vorkonfektioniert mit	1 x Strom 1 x USB Charger 4 x Leerfelder	2 x Strom 1 x USB Charger 3 x Leerfelder	3 x Strom 1 x USB Charger 2 x Leerfelder

Pulverbeschichtet, schiefergrau (RAL 7015)

Artikel-Nr.	7430 000 181	7430 000 182	7430 000 183
Preis	259,- €	269,- €	279,- €

Aluminium, eloxiert

Artikel-Nr.	7430 000 161	7430 000 162	7430 000 163
Preis	314,- €	324,- €	334,- €



CablePort flex

Hochwertige Technik im eleganten Design

Das CablePort flex ist die elegante Kabelmanagementlösung von Kindermann für Strom-, AV-, Daten- und Netzwerkanschlüsse in anspruchsvollen Umgebungen.

Besonderen Wert legen wir dabei auf eine hochwertige Optik sowie eine komfortable Bedienung. Leichtes Antippen des Deckels genügt und er öffnet sich sanft, selbsttätig und verschwindet annähernd komplett im Gehäuse.

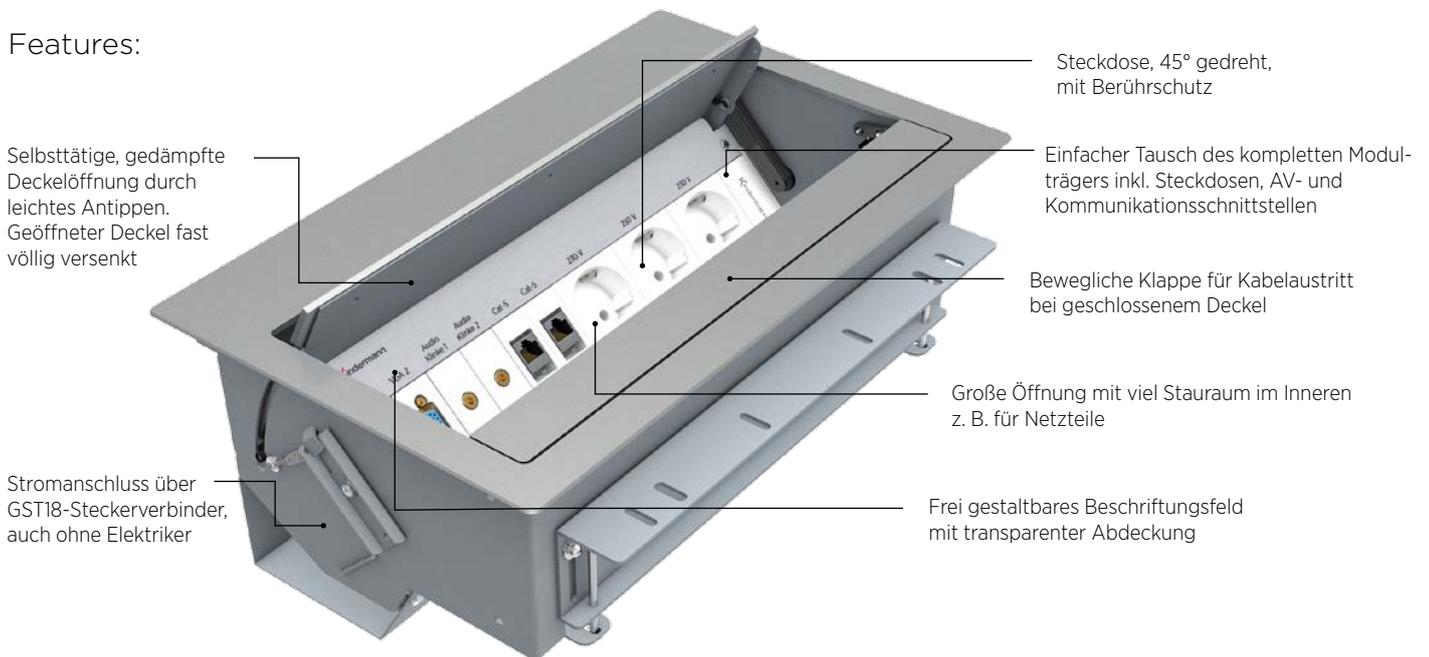
Zum komfortablen Anstecken der Kabel sind die Anschlüsse schräg angebracht, gleichzeitig gibt es im Inneren genug Platz um Netzteile und Kabel verschwinden zu lassen.

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Die Ausstattung des CablePort flex kann individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen konfiguriert werden.

Features:



Flex ist nicht nur der Produktname, sondern auch Programm:

Neben der Standardversion mit einem Deckel aus eloxiertem Aluminium bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit die Oberfläche ganz nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Ob ein Furnier, eine Glasplatte, edles Leder oder Ihr Logo samt Corporate Identity - nahezu alles ist möglich.

So passen Sie individuell das optische Erscheinungsbild des CablePorts Ihrem Interieur an.



Verschiedene Einbaumöglichkeiten

Das CablePort flex ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Für den rahmenlosen, flächenbündigen Einbau
- Mit flächenbündigem Aluminiumrahmen
- Aufgesetzter Aluminiumrahmen mit Facette



Ein sehr ansprechendes Design erreicht man durch den rahmenlosen, flächenbündigen Einbau. Optional kann z. B. auch ein Furnier aufgebracht werden.



Mit diesem Aluminiumrahmen kann das CablePort flex ebenfalls flächenbündig eingebaut werden, bei entsprechender Bearbeitung der Tischplatte.



Mit dem aufgesetzten Facettenrahmen genügt ein einfacher Sägeausschnitt im Tisch. Der Rahmen baut nur 1,5 mm über der Tischplatte auf.

Montagebeispiel: „Flächenbündig mit Aluminiumrahmen“

2

Aluminiumrahmen

Tischplatte

1

Basismodul

3

Modulträger für Konnect flex 45
für Steckdosen, AV-, Netzwerk- und
Telekommunikationsschnittstellen
siehe Seite 146



CablePort flex – Basismodul

1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

- Mit Deckel aus eloxiertem Aluminium
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 160 mm
- Für Tischplattenstärke: 15 - 40 mm

Leergehäuse für Modulträger 4-fach, Ausschnittmaß ca. 244 x 193 mm	430,- €	7448 000 010
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß ca. 334 x 193 mm	460,- €	7448 000 020



CablePort flex – Basismodul für individuelle Oberflächen

1

Rahmenloser Untertisch-Einbau

- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Einbautiefe: ca. 160 mm
- Für Tischplattenstärke: 15 - 40 mm

Leergehäuse für Modulträger 4-fach, Ausschnittmaß 244 x 193 mm	385,- €	7448 000 030
Leergehäuse für Modulträger 6-fach, Ausschnittmaß 334 x 193 mm	399,- €	7448 000 040
Träger für individuelle Oberflächen, 4-fach z. B. zum Aufbringen von Furnieren, d=max. 1 mm (Träger wird beklebt und dann auf die Klappen des Basismoduls aufgeschraubt)	97,- €	7448 000 014
Träger für individuelle Oberflächen, 6-fach z. B. zum Aufbringen von Furnieren, d=max. 1 mm (Träger wird beklebt und dann auf die Klappen des Basismoduls aufgeschraubt)	107,- €	7448 000 024

Anwendungsbeispiele:



Hinweis!

Die Beschaffung, Aufbereitung und das Aufbringen der Oberfläche muss durch den Möbelhersteller, Schreiner oder Installateur durchgeführt werden.

Aluminiumrahmen

2

Für Basismodule 7448 000 010/020

	Facettenrahmen, eloxiert zur Montage auf der Tischplatte		
	4-fach Alu eloxiert, Außenmaß 271 x 220 mm	107,- €	7448 000 011
	6-fach Alu eloxiert, Außenmaß 361 x 220 mm	115,- €	7448 000 021

	eloxiert zum flächenbündigen Einbau in die Tischplatte		
	4-fach Alu eloxiert, Außenmaß 271 x 220 mm	95,- €	7448 000 012
	6-fach Alu eloxiert, Außenmaß 361 x 220 mm	105,- €	7448 000 022



CablePort team/ CablePort manager

Meetings neu erleben

Die Arbeitsweise in der Arbeits- und Bildungswelt hat sich in den vergangenen Jahren stark gewandelt, von Einzelkämpfern und Frontalpräsentation hin zu Teams und Gruppenarbeit.

Die Anschlussfelder CablePort manager und insbesondere CablePort team tragen dieser Entwicklung Rechnung und sind die perfekte Lösung.

Sie unterstützen gleichzeitig die Produktivität und Kreativität in Arbeitsgruppen und ermöglichen bis zu vier Personen jederzeit den aktiven Zugriff auf die Präsentationsmedien, diese neue Form der Teamarbeit fördert den intensiven Austausch.

Einfach das Anschlussfeld mit einem leichten Druck auf den Deckel öffnen und eines der 4 speziellen HDMI Kabel aus dem Zubehörraum nehmen und an den Laptop anstecken (bei CablePort team).

Qualität
made
in
Germany
by Kindermann

Jeder Teilnehmer kann sich über die in das Kabel integrierte „ShowMe“ Taste direkt auf den Monitor oder Projektor schalten. LEDs im Kabel zeigen den jeweils aktiven Teilnehmer an.



Produktfeatures CablePort

- Deckel und Rahmen aus eloxiertem Aluminium, für den flächenbündigen Tischeinbau
- Größe des Zubehörraums ca. 290 x 190 x 80 mm
- Innenteile pulverbeschichtet silber, RAL 9006
- Tischausschnitt 310 x 310 mm
- Einbautiefe von Tischoberkante gemessen: 165 mm



Hinter der Klappe finden 4 HDMI Anschlusskabel platz. Außerdem stehen Strom- und Netzwerkanschlüsse zur Verfügung.

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
CablePort team HDMI Inkl. Modulträger mit 3 x Strom, 4 x Cat-6 (RJ45 Gender Changer), externem 4-fach HDMI Umschalter mit Montagewinkel für die Montage an der Tischplatte, 4 x HDMI-Kabel mit integrierter „ShowMe“ Taste und Status LEDs, verfügbare Kabellänge bis ca. 1,5 m	1.490,- €	7453 000 011
CablePort manager Aluminium Mit Deckel und Rahmen aus eloxiertem Aluminium, zum flächenbündigen Einbau in die Tischplatte, Leergehäuse ohne Modulträger und Technik, bestückbar mit einem Modulträger 7449 000 2xx	825,- €	7453 000 020
CablePort manager für individuelle Oberflächen Leergehäuse ohne Modulträger und Technik, bestückbar mit einem Modulträger 7449 000 2xx	825,- €	7453 000 021



Die HDMI-Kabel verfügen über eine „ShowMe“ Taste und Status-LEDs.



Anwendungsbeispiele



CablePort frame

Kostengünstige und flexible Einbaulösung

Für 4- oder 6-fach flex Modulträger 7449 000 xxx

Anwendungsmöglichkeiten

- Büro, Konferenzraum
- Verkaufsräume, Schaufenster
- Hotels
- Küchen
- Als Anschlussfeld in Möbeln

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



CablePort frame slide

Mit „schwebendem“ Schiebedeckel

Geschlossen sind alle Anschlüsse verdeckt und vor Staub und Schmutz geschützt. Zur Nutzung werden die beiden hochwertigen Deckelhälften aus eloxiertem Aluminium beiseite geschoben und geben die Strom- und Datenanschlüsse frei.

Integrierte, nicht sichtbare Kunststoffführungen lassen die Abdeckungen über der Tischoberfläche „schweben“.

Ideal in Verbindung mit versenkter Auslassdose 7464 000 450.

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Produkt	CablePort frame, 4-fach Einbaurahmen			CablePort frame, 6-fach Einbaurahmen		
	slide zur Montage auf der Tischplatte	flächenbündiger Einbau	Facettenrahmen, zur Montage auf der Tischplatte	slide zur Montage auf der Tischplatte	flächenbündiger Einbau	Facettenrahmen, zur Montage auf der Tischplatte
Artikel-Nr.	7449 000 024	7449 000 020	7449 000 022	7449 000 025	7449 000 021	7449 000 023
Preis	269,- €	69,- €	99,- €	299,- €	75,- €	115,- €
Ausschnitt		235 x 60 mm			325 x 60 mm	
Außenmaß	282 x 100 mm	235 x 60 mm		372 x 100 mm	325 x 60 mm	
Plattenstärke				ca. 10 - 40 mm		
Einbautiefe				ca. 60 - 75 mm		





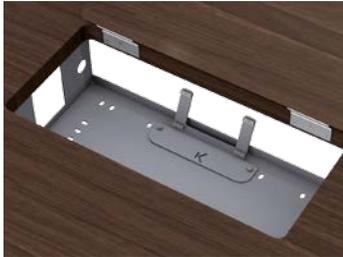
Montagelösungen

Für flex 45 Modulträger 7449 000 xxx

Montagewinkel - Set

Set zur Montage des Modulträgers unter der Tischplatte
Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger

Montagewinkel - Set 39,- € 7449 000 012



Befestigungswinkel

Zur Befestigung im Kabelsammler 7446 000 020 oder in Standard-kabelkanälen unter Schreib- und Konferenztischen.
Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger

Befestigungswinkel 29,- € 7449 000 013



Halterung für galneo Boards

Zur Befestigung am Rahmenprofil des Galneo Boards
Passend für 4-fach und 6-fach Modulträger

Halterung für Galneo Boards 49,- € 7449 000 014



CablePort desk

Mit der Befestigungszwinge können die flex 45 Modulträger flexibel und kostengünstig eingesetzt und an Tischplatten befestigt werden.

Befestigungszwinge S 60,- € 7449 000 010

Für Tischplatten von 10 - 40 mm Stärke
Metall, schwarz pulverbeschichtet

Befestigungszwinge M 65,- € 7449 000 011

Für Tischplatten von 40 - 80 mm Stärke
Metall, schwarz pulverbeschichtet



Modulträger

für Konnect flex 45 click

- Aluminium natur, eloxiert
- Schutzkontakt-Steckdose, 45° gedreht, erhöhter Berührungsschutz
- Bestückbar mit Modulblenden (7464 000 xxx), siehe Seite 128ff
- Netzanschluss via GST18 Stecker, Länge ca. 30 cm

■ Qualität
■ made
■ in
 Germany
 by Kindermann



7449 000 220



7449 000 231

Modulträger 4-fach

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Modulträger 4-fach, vorkonfektioniert mit 2 x Strom, 1 x HDMI, 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Klinke), alles Kabelpeitschen kurz (Buchse/Buchse), 1 x Cat-6 (Gender Changer)	209,- €	7449 000 220
Modulträger 4-fach, vorkonfektioniert mit HDMI Extender, kompatibel zu Receiver 7488 000 046 und Kramer DGKat Produkten mit 2 x Strom, 1 x HDMI Extender, 2 x leer	535,- €	7449 000 233
Modulträger 4-fach, 1 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 2 x leer	180,- €	7449 000 231
Modulträger 4-fach, 2 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 1 x leer	190,- €	7449 000 232
Modulträger 4-fach, 4 x leer ohne Strom	62,- €	7449 000 200
Modulträger 4-fach, 1 x Strom, 3 x leer	105,- €	7449 000 201
Modulträger 4-fach, 2 x Strom, 2 x leer	115,- €	7449 000 202
Modulträger 4-fach, 3 x Strom, 1 x leer	125,- €	7449 000 203
Modulträger 4-fach, 4 x Strom	135,- €	7449 000 204



7449 000 318



7449 000 332



7449 000 341



7449 000 303

Modulträger 6-fach

Artikel	Preis	Artikel-Nr.
Modulträger 6-fach, vorkonfektioniert mit 3 x Strom, 1 x HDMI, 1 x VGA (HD15), 2 x Audio (3,5 mm Klinke), alles Kabelpeitschen, kurz (Buchse/Buchse), 2 x Cat-6 (Gender Changer)	269,- €	7449 000 320
Modulträger 6-fach, vorkonfektioniert für Quicksselect 3.0 mit 2 x Strom, 2 x HDMI, 1 x USB TypA, 1 x VGA (HD15), 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x Cat-6 (RJ45), alles Kabelpeitsche, 1 m (Buchse / Stecker), 3 x Edel- stahlstaster mit blauem LED Leuchtring inkl. 3 m Steuerleitung mit offenen Enden	459,- €	7449 000 318
Modulträger 6-fach, 1 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 4 x leer	190,- €	7449 000 331
Modulträger 6-fach, 2 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 3 x leer	200,- €	7449 000 332
Modulträger 6-fach, 3 x Strom, USB-Ladegerät mit 2 x USB TypA und integriertem Netzteil (5 V / 1500 mA), 2 x leer	215,- €	7449 000 333
Modulträger 6-fach, mit Aufnahme für Umschalter SID-X Serie (7488 000 05x - nicht im Lieferumfang enthalten) mit 1 x Strom, 1 x Trägerrahmen, 1 x leer	185,- €	7449 000 341
Modulträger 6-fach, mit Aufnahme für Umschalter SID-X Serie (7488 000 05x - nicht im Lieferumfang enthalten) mit 2 x Strom, 1 x Trägerrahmen	205,- €	7449 000 342
Modulträger 6-fach, 6 x leer ohne Strom	72,- €	7449 000 300
Modulträger 6-fach, 1 x Strom, 5 x leer	120,- €	7449 000 301
Modulträger 6-fach, 2 x Strom, 4 x leer	130,- €	7449 000 302
Modulträger 6-fach, 3 x Strom, 3 x leer	140,- €	7449 000 303
Modulträger 6-fach, 4 x Strom, 2 x leer	150,- €	7449 000 304
Modulträger 6-fach, 5 x Strom, 1 x leer	160,- €	7449 000 305
Modulträger 6-fach, 6 x Strom	170,- €	7449 000 306





CablePort table²

Anschlussfeld für Kabeldurchlässe mit 80 mm Durchmesser - ideal für Schreibtische mobiler Mitarbeiter, Studentenarbeitsplätze in Hochschulen, Hotelzimmer etc.

Bestückung:

- 1 x Strom mit festem Netzanschlusskabel, 3 m mit Schuko-Winkelstecker
- Bestückt mit HDMI, Cat-6, USB Durchgangskupplung
- Oberfläche aus Edelstahl
- Montage aufgesetzt oder flächenbündig
- Vorbereitet zur Verwendung der Kabelschlange Classic (1 x 7443 000 301 wird als Festpunkt benötigt)



CablePort table ²	
Artikel-Nr.	7449 000 040
Preis	109,- €
Anschlüsse	HDMI, USB 2.0 (Typ A), Cat-6 alles Gender Changer (Buchse/Buchse)
Tischausschnitt (Durchmesser)	80 mm
Plattenstärke	10 - 50 mm
Einbautiefe	110 mm
Gewicht	ca. 0,7 kg
Außenmaße (Durchmesser)	95 mm

Installationszubehör

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Netzteillablage	Größe: 395 / 358 x 170 x 85 mm (LxBxH) mit/ohne Montagelaschen Als Ablage für Steckdosenleisten und Netzteile sowie zum sauberen und schlaufenfreien Verbinden von Kabeln am Tischanschlussfeld.	41,- €	7446 000 020
	Schutzverkleidung für Klappstisch	Aus Metall zum Schutz und zur Verblendung von Anschlussfeldern und Geräten unter der Tischplatte. Größe: 420 x 340 x 140 mm (L x B x H). Vorbereitet zur Nutzung mit Quickselect 3.0 oder ähnlichen Produkten. Rechts: GST18 Stecker und RJ45 Gender Changer. Links: Stromanschluss GST18 Buchse und RJ45 Gender Changer. Integrierte Steckdosenleiste zur Stromversorgung des CablePorts und integrierter Technik.	240,- €	5300 000 074

Netzanschluss und Verbindungsleitungen

Für CablePort flex, standard, standard², desk, desk² und basic

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Anschlussleitung Schuko-Winkelstecker auf GST18 Buchse	1 m	8,- €	7444 000 301
		2 m	10,- €	7444 000 302
		3 m	12,- €	7444 000 303
		5 m	14,- €	7444 000 305
		8 m	20,- €	7444 000 308
	GST18 Verlängerung Buchse / Stecker	1 m	10,- €	7444 000 321
		2 m	11,- €	7444 000 322
		3 m	13,- €	7444 000 323
	GST18-Verteiler mit Befestigung	1 Eingang (Stecker), 3 Ausgänge (Buchsen)	11,- €	7444 000 340
	GST18 Stecker auf Schuko-Kupplung	0,5 m	12,- €	7444 000 341
	3-fach Steckdosenleiste mit GST18 Ein- und Ausgang	Verschraubbar, Schukosteckdosen 45° gedreht, Abmessung (HxBxL): 46 x 60 x 200 mm, Farbe: Schwarz	16,- €	7443 000 342



Neets EasyConnect Tischanschlussfelder

Die Anschlussfelder mit integrierter Steuerung

- Oberfläche aus eloxiertem Aluminium, Anthrazit
- Mechanischer Einschubdeckel mit Kabeldurchlass
- Kabeldurchlässe für mitgelieferte Anschlussleitungen:
Anschlusskabel werden herausgezogen und verschwinden mit Hilfe der Schwerkraft anschließend wieder in der Box
- Integriertes 12 V Netzteil für die Steuerung
- Kabelsack für Anschlussleitungen optional erhältlich

Abbildung



EasyConnect - EcHo

Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets EcHo
1x Schuko Steckdose sowie Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A,
3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45), im Lieferumfang
alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

1.071,- € **5555 000 400**



EasyConnect - SieRRa II

Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets SieRRa II,
1x Schuko Steckdose sowie Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A,
3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45) im Lieferumfang
alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

1.407,- € **5555 000 404**



EasyConnect - NEB Keyboard

Tischanschlussfeld mit integrierter Mediensteuerung Neets NEB 8fach Tastenfeld,
1x Schuko Steckdose und Signalanschlusskabel HDMI, VGA, USB-A,
3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45) im Lieferumfang
alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

936,- € **5555 000 403**



EasyConnect - Power

Tischanschlussfeld mit 2 x Schuko Steckdosen und Signalanschlusskabel
HDMI, VGA, USB-A, 3,5 mm Audio-Miniklinke, Cat-6 Netzwerkkabel (RJ45)
im Lieferumfang alle Anschlussleitungen in 1,7 m Länge, Stecker / Stecker

668,- € **5555 000 402**



Kabeltasche für EasyConnect Anschlussfelder

Praktische, schwarze Kabeltasche verhindert Kabelsalat, einfach zu befestigen mit
Klettverschluss, Öffnung an der Unterseite zum herausführen von Kabeln

101,- € **5555 000 120**





CablePort turn

Komfort und Funktionalität

Das Tischanschlussfeld CabelPort turn öffnet und schließt sich motorisch auf Tastendruck. Im geschlossenen Zustand ist es bündig mit der Tischoberfläche und sorgt so für eine aufgeräumte Optik auf dem Tisch. Im Bedarfsfall werden die Anschlüsse auf Knopfdruck verfügbar.



In der Ruheposition ist das Anschlussfeld plan mit der Tischfläche



Auf Tastendruck öffnet sich das Anschlussfeld automatisch



Strom und Datenschnittstellen stehen zur Verfügung

Elektronik schafft Sicherheit

Solange noch Kabel angesteckt sind verhindert eine Lichtschranke das Schließen des Anschlussfelds. Wenn beim Zufahren ein Widerstand spürbar wird, stoppt die Elektronik das Schließen und fährt das Feld wieder auf. Ein Einklemmen von Fingern und Anschlusskabeln wird so vermieden.

- Motorisches Tischanschlussfeld, öffnet komfortabel per Tastendruck mit einer Drehung um die Mittelachse
- Lichtschranke und Drehmomentwächter bieten Sicherheit vor Einklemmen von Kabeln und Fingern
- Fertig vorkonfektioniert und anschlussfertig mit allen Kabeln in 2,5 m Länge (Buchse / Stecker)
- Vorbereitet für schnelle Montage und Inbetriebnahme
- Edle Optik durch schwarz eloxierte Aluminiumplatte und schraubenlosen Anschlüssen, Rahmen und Gehäuse in Farbe Silber
- Waagrecht oder senkrecht montierbar

CablePort turn	
Artikel-Nr.	7446 000 100
Preis	429,- €
Anschlüsse	2 x Strom (bis insgesamt max. 1300 Watt), 2 x Cat-6 (RJ45), 1 x HDMI, 1 x USB-A, 1 x Audio (3,5 mm Klinke), 1 x VGA (HD15) Alle Anschlüsse in Ausföhrung Buchse und 2,5 m Anschlusskabel mit Stecker
Tischausschnitt (LxB)	401 ⁺¹ mm x 104 ⁺¹ mm
Plattenstärke	ca. 16 bis 50 mm
Einbautiefe	ca. 120 mm, (Befestigungssatz im Lieferumfang)
Gewicht	2,7 kg inkl. Anschlusskabel
Außenmaße (LxBxH)	435 x 108 x 110 mm



Evoline Tischanschlussfelder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Evoline Tower Data	Bestückt mit: 2 x Steckdose 60°, 2 x Cat-6 (RJ45, Gender Changer) sowie 3 m Netzanschlusskabel und Schukostecker	210,- €	7443 001 002
	Evoline Tower Leergehäuse	Nur in Kombination mit Einbaumodulen 7443 000 5xx bestellbar	139,- €	7443 000 001

Steckdose, USB Charger, Zubehör für Evoline Tower

Abbildung	Artikel	Preis	Artikel-Nr.
	Cable Guide , 25 mm, mit 3 Aufnahmen für Anschlusskabel	66,- €	7443 000 193
	Schuko Steckdose, 16A , 50 mm, 60° gedreht, nur eingebaut bestellbar	10,- €	7443 000 200
	USB Charger , Abmessungen 25 x 50 mm, Ladefunktion über 1 USB Buchse Typ A für Smartphones, Tablet etc. Nur eingebaut bestellbar, Ausgangsspannung: 5V DC, 1000 mA Leerlaufleistung Leistung: : ≤ 0,1 W	36,- €	7443 000 194



Evoline Tischanschlussfelder

Schnittstellenmodule für Evoline Tischanschlussfelder

Alle Module als Schrägauslass mit Beschriftungsfeld und 3 m Kabelpeitsche und in Ausführung Buchse/Stecker, sofern nicht anders angegeben.

Abbildung	Modulblende für Evoline Tower mit Schrägauslass			
	Artikel	Breite	Preis	Artikel-Nr.
	Installationsraum	25 mm	32,— €	7443 000 102
		50 mm	65,— €	7443 000 103
		75 mm	84,— €	7443 000 104
		100 mm	97,— €	7443 000 105
	HDMI	50 mm	90,— €	7443 000 540
	DVI-I Dual Link	50 mm	159,— €	7443 000 502
	VGA (HD15)	50 mm	93,— €	7443 000 501
	Audio Klinke (3,5 mm Stereo)	50 mm	53,— €	7443 000 511
	USB 2.0	50 mm	40,— €	7443 000 522
	2 x USB 2.0	50 mm	65,— €	7443 000 528
	2 x USB 3.0	50 mm	88,— €	7443 000 526
	2 x Cat-6 (RJ45) Reichle & De-Massari, geschirmt	50 mm	98,— €	7443 000 524
	2 x Cat-6 (RJ45) Gender Changer, geschirmt	50 mm	56,— €	7443 000 525



Bodenkanäle

Sicherer Schutz der Kabel auch bei hohen Belastungen

Alu-Bodenkanal

Leicht zugänglich durch abnehmbares Oberteil

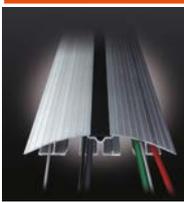
- Separate Kammern zur Trennung von Strom- und Datenleitungen
- Aluminium natur, eloxiert
- 1,8 x 12,5 x 200 cm (HxBxL)
- 2 Kammern - durch deckelhohe Trennstege sehr belastbar und trittfest

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Alu-Bodenkanal	2 m	110,- €	7443 000 400
		Verpackungseinheit à 6 x 2 m	599,- €	7443 000 401

Evoline Bridge

Stabiles Aluminiumprofil mit gefälligem Design

- Inkl. Dekorstreifen
- Separierte Strom- und Datenkanäle
- Verschrauben oder Kleben auf allen Böden

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Evoline Bridge	120 cm (mit 4 Cable Clips)	65,- €	7443 000 410
		160 cm (mit 8 Cable Clips)	84,- €	7443 000 411
		200 cm (mit 8 Cable Clips)	103,- €	7443 000 412
		Verbindungsstück Bogen 90°	33,- €	7443 000 413
		Verbindungsstück Modul „T“	33,- €	7443 000 414

Kabelschlange Pro

Die Kabelschlange Pro ist besonders trittstabil und eignet sich damit in Bereichen mit hohen Personenaufkommen.

- Abgerundete Oberfläche
- Werkzeugfreies Einfügen von Kabeln nach dem Reisverschlussprinzip
- Trittfestigkeit 80 kg gestreckt, ca. 120 kg zusammengeschoben
- Länge gestreckt 100 cm, zusammengeschoben 70 cm (34 Kettenglieder)
- 90 x 24 mm (BxH)

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kabelschlange Pro	Schwarz, RAL 9005	29,- €	7443 000 312
		Silber, RAL 9006	29,- €	7443 000 313



Kabelschlange Classic

- Drei getrennte Kammern
- Werkzeugfreie Installation (Reißverschlussprinzip)
- Bedingte Trittfestigkeit bis 75 kg gestreckt, zusammengeschoben bis 90 kg
- 53 x 23 mm (BxH)
- Länge: gestreckt ca. 100 cm, zusammengeschoben ca. 72 cm
- 46 Kettenglieder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kabelschlange Classic	Schwarz, RAL 9005	23,- €	7443 000 306
		Silber, RAL 9006	23,- €	7443 000 307

Zubehör für Kabelschlange Classic und Pro

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Easy-Fix Classic	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen	4,90 €	7443 000 301
	Easy-Fix Pro	Kettenglied mit Befestigungsloch, z. B. als Festpunkt am Boden oder zur Verbindung von zwei Tischen	4,90 €	7443 000 309
	Easy-Fix 90-S	Metallwinkel zur senkrechten Befestigung der Kabelschlange an Möbelkanten Farbe: Schwarz	12,- €	7443 000 304
	Easy-Fix 90-L	Metallwinkel zum Anschluss an Evoline Tower/Port Farbe: Schwarz	14,- €	7443 000 322
	Easy-Channel	Metallwinkel zum Einhängen in Tischkabelkanäle Farbe: Schwarz	12,- €	7443 000 324
	Easy-Stop	Zugentlastungsglied für bis zu 16 Kabel, passend für Classic und Pro Farbe: Silber Farbe: Schwarz	10,- € 10,- €	7443 000 316 7443 000 305
	Easy-Desk	Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel Farbe: Schwarz	6,- €	7443 000 325
	Easy-Clip S Classic	Auslassadapter für alle gängigen Bodentanks Farbe: Schwarz	9,- €	7443 000 303
	Easy-Clip L Pro		9,- €	7443 000 308
	Easy-Floor 2K	Bodenplatte aus pulverbeschichtetem Stahl, 130 x 130 mm, silbergrau Kettenglied: Schwarz Kettenglied: Silber	12,- €	7443 000 331
			12,- €	7443 000 332
	Easy-Switch Classic	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Classic, Farbe: Schwarz	24,- €	7443 000 323
	Easy-Switch Pro	3-Wegeverteiler für Kabelschlange Pro, Farbe: Schwarz	27,- €	7443 000 321
	Easy-Outlet	Auslassdose für Zwischenböden zum Anschluss der Kabelschlange Classic / Pro Farbe: Schwarz Ausschnitt: 110 mm Durchmesser Außenmaß: 129 mm Durchmesser	58,- €	7443 000 333
			58,- €	7443 000 334



CableCaddy

Universeller, manueller Kabeleinzug für AV- und Datenkabel

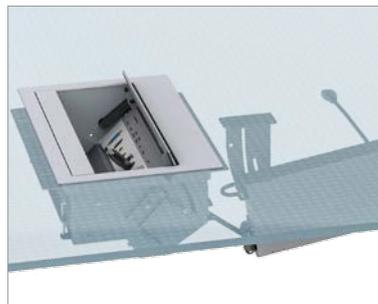
- Der Kabeleinzug erfolgt mechanisch per Federkraft
- Die Kabel können bis zu 70 cm ausgezogen werden und sind in 3 Stellungen arretierbar
- Durch Ziehen am Anschlusskabel wird der Aufrollmechanismus aktiviert und das Kabel zurückgezogen
- Der CableCaddy ist die ideale Ergänzung für die Kindermann CablePort Anschlussfelder, er kann horizontal und vertikal unter dem Tisch angebracht werden
- Eine besonders schonende Kabelführung und große Rollendurchmesser ermöglichen die Verwendung von preisgünstige Standardkabeln bis 8 mm Kabeldurchmesser, z. B. HDMI, VGA, CAT, USB, Audio
- Für jedes Kabel wird eine eigene Kasette benötigt

Hinweis:

Im Dauertest wurden mit folgenden Standardkabeln mehr als 3000 Zyklen bei einwandfreier elektrischer Funktion erreicht:

- HDMI Kabel, 2 m - 5809 000 702
- VGA Kabel, 2 m - 7483 000 402
- Cat6 Patchkabel, 2 m - 5772 000 102

**Qualität
made
in
Germany**
by Kindermann



Abbildung



CableCaddy Universalkassette ohne Kabel, geeignet zum Einlegen von Rundkabel von 6 bis 8 mm Durchmesser, inkl. Befestigungswinkel für waagreche Montage Abmessungen mit Befestigungswinkel: 575 x 47 x 126 mm Gewicht ohne Kabel: ca. 2,6 kg	299,- €	4005 000 000
CableCaddy - Montagewinkel zur senkrechten Montage des CableCaddys an Tischplatten oder in Verbindung mit Schiene 4005 000 011 zur „Magazinmontage“ bei Verwendung mehrerer CableCaddys am gleichen Anschlussfeld	35,- €	4005 000 010
CableCaddy - Montagewinkel Zur Montage von bis zu 4 CableCaddys am gleichen Anschlussfeld nebeneinander auf engem Raum. Erfordert die Halterung 4005 000 010 pro CableCaddy.	35,- €	4005 000 011



Signalmanagement



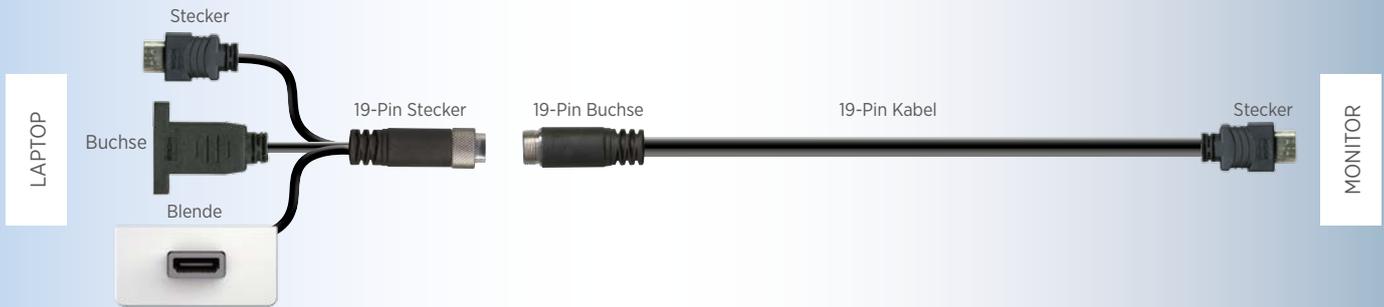
Kabel, Signalverstärker, Umschalter - modernes Signalmanagement für den Konferenzraum.

Inhalt

Installationskabel 13/19-Pin. 156 - 159
Kabel. 160 - 170

- HDMI / Displayport auf HDMI. 160 - 161
- HDMI / Displayport / DVI / VGA 162 - 163
- VGA - BNC / Video / Audio / RS232. 164 - 165
- USB / Netzwerk. 166

- GenderChanger / Adapter / Konverter. 167
- GenderChanger / Steckverbinder / HDMI konfektionieren 168 - 169
- Meterware 170
- Quickselect Präsentationsumschalter 172 - 174**
- HDBaseT / Signalverstärker / Umschalter / Splitter 175 - 190**
- Chief Racks 191 - 192**



Installationskabel 13/19-Pin

Schneller und sicherer geht es nicht

Die hochwertigen Installationskabel mit ihren Rundsteckern werden in bauseitige Leerrohre eingezogen, dann die Installationskappe entfernt und die Adapterstücke für die gewünschten Signale aufgesteckt und fest verriegelt.

Die Adapter sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit Blenden für das modulare Kindermann Anschlussystem und als Kabelpeitschen für den Anschluss an Displays oder Projektoren.

- 19-Pin Kabel für digitale Signale, 13-Pin Kabel für analoge Signale
- Einfach in Leerrohre einzuziehen
- Zeitaufwändiges Löten von VGA, HDMI, DVI entfällt
- Geringer Durchmesser von nur 16 bzw. 18 mm
- Vereint bis zu 3 Signalarten in nur einem Kabel
- Geeignet für Leerrohre nach EN 32
- Adapterkabel wahlweise mit Stecker / Buchsen lieferbar
- Anschlussblenden mit Kabelpeitsche auf 13- oder 19-Pin Rundstecker



Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	Installationskappe	für 19-Pin	7,50 €	7487 000 100



Aktive Installationskabel 19-Pin – digital

HDMI HighSpeed mit Ethernet (AWG28/AWG24, Gesamtschirm), Kabelfarbe schwarz, Außenhülle PVC, Außendurchmesser: Kabel 7,3 mm, Buchse 16 mm, Gold-/Silberkontakte

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Buchse/HDMI Stecker Einzugsrichtung beachten!	5 m	52,- €	7487 000 505
		7 m	64,- €	7487 000 507
		10 m*	122,- €	7487 000 510
		12 m*	135,- €	7487 000 512
		15 m*	146,- €	7487 000 515
		20 m*	176,- €	7487 000 520

*Ab 10 m Kabellänge mit integriertem HDMI Extender am Kabelende zum Wiedergabegerät

Adapterkabel 19-Pin Stecker

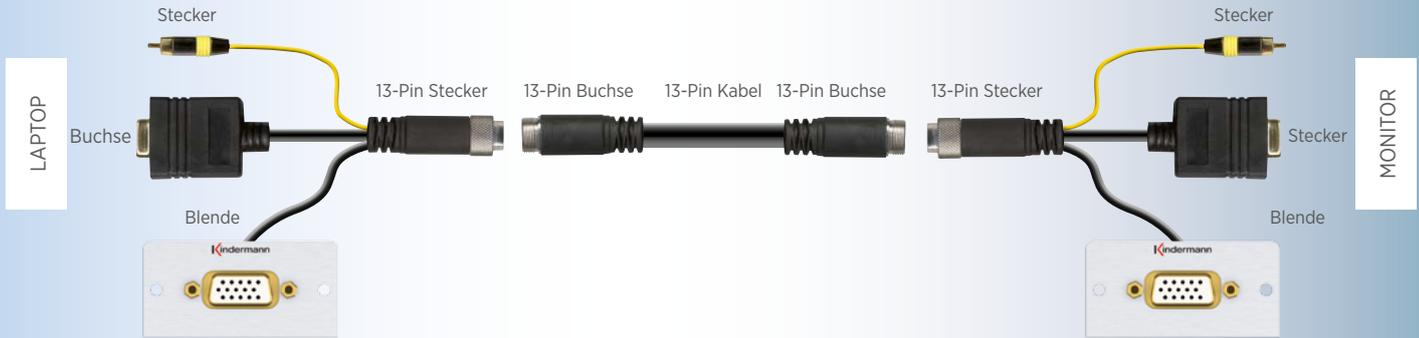
Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	19-Pin Stecker auf DVI-D Stecker	35 cm	45,- €	7487 000 101
	19-Pin Stecker auf DVI-D Buchse	35 cm	44,- €	7487 000 102
	19-Pin Stecker auf HDMI-Stecker	35 cm	49,- €	7487 000 103
	19-Pin Stecker auf HDMI-Buchse	35 cm	45,- €	7487 000 105

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 19-Pin

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI Buchse auf 19-Pin Stecker	Halbblende, 54 x 54 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	57,- €	7441 000 560
		Halbblende, 50 x 50 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	57,- €	7444 000 560
	HDMI Buchse auf 19-Pin Stecker	Halbblende, 54 x 54 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	57,- €	7441 000 561
		Halbblende, 50 x 50 mm Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	57,- €	7444 000 561
	HDMI-Buchse auf 19-Pin Stecker, 90° Version	Halbblende, 54 x 54 mm Einbautiefe: 30 mm	ca. 35 cm	62,- €	7441 000 562
		Halbblende, 50 x 50 mm Einbautiefe: 30 mm	ca. 35 cm	62,- €	7444 000 562

Bitte achten Sie auf die Qualität des Einspeisekabels, wir empfehlen eine Länge von 2 m nicht zu überschreiten!

Schematischer Aufbau 13-Pin - analog



Für die Installation

Abbildung	Artikel	Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
	Installationskappe	für 13-Pin	7,- €	7484 000 100

Installationskabel 13-Pin – analog

Multicorekabel (6 x Koaxleitung AWG26 + 1 x Audiopaar, geschirmt AWG22, Gesamtschirm), Goldkontakte, Kabelfarbe schwarz, Außenhülle PVC, Außendurchmesser: Kabel 12 mm, Buchse 18 mm

Abbildung	Artikel	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Buchse/Buchse	5 m	66,- €	7484 000 005
		7,5 m	85,- €	7484 000 007
		10 m	107,- €	7484 000 010
		12,5 m	126,- €	7484 000 012
		15 m*	148,- €	7484 000 015
		20 m*	186,- €	7484 000 020
		25 m*	199,- €	7484 000 025
		30 m*	240,- €	7484 000 030
	13-Pin Stecker/Buchse	3 m	45,- €	7484 000 003

*Für optimale Wiedergabequalität empfehlen wir den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers (siehe Seite 186)

Adapterkabel 13-Pin Stecker

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) S-Video (4-Pin Mini-DIN) Video (Cinch)	alles Stecker	35 cm	51,- €	7484 000 101
		alles Buchsen	35 cm	29,- €	7484 000 102
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) Video (Cinch) Audio (3,5 mm Klinke)	alles Stecker	35 cm	51,- €	7484 000 103
		alles Buchsen	35 cm	51,- €	7484 000 108



Adapterkabel 13-Pin Stecker

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) voll belegt (außer Pin 9)	Stecker	41 cm	39,- €	7484 000 105
		Buchse	41 cm	39,- €	7484 000 106
	13-Pin Stecker auf VGA (HD15) mit DDC Unterstützung Audio (3,5 mm Stereo Klinke)	alles Stecker	45 cm	43,- €	7484 000 109

Anschlussblenden mit Kabelpeitsche für Installationskabel 13-Pin

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	VGA (HD15), Video (Cinch), Audio (3,5 mm Klinke) auf 13-Pin Stecker	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	62,- €	7441 000 551
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	62,- €	7444 000 551
	VGA (HD15) voll belegt (außer Pin 9) auf 13-Pin Stecker	Buchse, 1 x Halbblende 54 x 54 mm, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	52,- €	7441 000 552
		Buchse, 1 x Halbblende 50 x 50 mm, Einbautiefe: 67 mm	ca. 35 cm	52,- €	7444 000 552
	VGA (HD15) mit DDC Unterstützung Audio (3,5 mm Stereoklinke) auf 13-Pin Stecker	alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 54 x 54 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	52,- €	7441 000 556
		alles Buchsen, bestehend aus 2 Halbblenden 50 x 50 mm, Einbautiefe: 54 mm	ca. 35 cm	52,- €	7444 000 556
	VGA (HD15), voll belegt, 90° Version (außer Pin 9) auf 13-Pin Stecker	VGA Buchse, bestehend aus 1 x Halbblende 54 x 54 mm, Einbautiefe: 40 mm		49,- €	7441 000 554
		VGA Buchse, bestehend aus 1 x Halbblende 50 x 50 mm, Einbautiefe: 40 mm		49,- €	7444 000 554

Javelin Optical HDMI-Kabel

Aktives, optisches HDMI-Kabel zur verlust- und störungsfreien Übertragung von hochauflösenden HDMI Signalen über große Distanzen

- Integrierter optischer Signalkonverter in sehr kompakten HDMI Steckern (35 x 20 x 10 mm LxBxH, inkl. HDMI Stecker und Knickschutz, Länge 66 mm)
- Unempfindlich gegen elektromagnetische Störeinflüsse
- Hochflexibel: minimaler Biegeradius ca. 5 mm, Kabeldurchmesser: 3,5 mm
- Bandbreite: 10,2 Gbps
- Unterstützt: 3840x2160 @ 30 Hz, 3D, Deep color, xvYCC color, DDC, HDCP, EDID und CEC, PCM, Dolby True HD, DTS-HD Audio
- Spannungsversorgung über die HDMI Schnittstelle (5V/48mA), ein separates Netzteil ist erforderlich
- Einzugsrichtung beachten!

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-LWL-Kupfer Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	10 m	306,- €	4100 000 003
			15 m	322,- €	4100 000 005
			23 m	394,- €	4100 000 006
			30 m	465,- €	4100 000 007
			46 m	592,- €	4100 000 008
			60 m	711,- €	4100 000 009
			100 m	1.755,- €	4100 000 004

High-End HDMI-Installationskabel mit verriegelbaren Steckern

Ideal für die dauerhafte Verkabelung in Technikracks - versehentlich abgezogene Stecker gehören durch die Verschraubung der Vergangenheit an.

- HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel, unterstützt 4K2K, 3D, HDCP, CEC, Deep Color, hochauflösende Audioformate und ARC
- Massives Vollmetallgehäuse mit ausklappbaren Verschraubungsösen (Gewindebuchsen und Schrauben im Lieferumfang)
- AWG24 mit starren Leitern
- Vergoldete Kontakte mit dreifacher Schirmung für beste Bildqualität
- PVC-Mantel schwarz, Durchmesser 9,5 mm

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-High-End Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m	21,- €	5809 001 001
			3 m	41,- €	5809 001 003
			5 m	53,- €	5809 001 005
			7,5 m	72,- €	5809 001 007
			10 m	88,- €	5809 001 010
			15 m	117,- €	5809 001 015
			20 m	159,- €	5809 001 020
			25 m	198,- €	5809 001 025

Aktive HDMI-Kabel mit integriertem Repeater/Equalizer

Repeater im HDMI-Stecker auf der Ausgangsseite (am Display/Projektor)

- HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel
- Schwarz mit dreifacher Schirmung und vergoldeten Kontakten
- Bandbreite: 10,2 Gbps
- Unterstützt 4K2K, Deep Color und 3D
- Unterstützt hochauflösende Audioformate
- Kein Netzteil nötig

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Aktives HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	10 m	69,- €	5809 000 910
			15 m	80,- €	5809 000 915
			20 m	115,- €	5809 000 920
			25 m	199,- €	5809 000 039
			30 m	225,- €	5809 000 037
			40 m	250,- €	5809 000 038



High-Quality HDMI-Kabel

HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und dreifacher Schirmung für beste Bildqualität
- Unterstützt 4K2K, 3D, HDCP, CEC, Deep Color, hochauflösende Audioformate und ARC
- Wir empfehlen den Einsatz eines HDMI-Repeaters ab 10 m Kabellänge

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m	12,- €	5809 000 701
			2 m	12,- €	5809 000 702
			3 m	16,- €	5809 000 703
			5 m	21,- €	5809 000 705
			7,5 m	39,- €	5809 000 707
			10 m	57,- €	5809 000 710

HDMI-Kabel mit 90° Winkelstecker

HDMI High-Speed mit Ethernet (Netzwerk) Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und Schirmung für störungsfreie Bildübertragung
- Unterstützt 4K2K, 3D, HDCP, CEC, Deep Color, hochauflösende Audioformate und ARC
- Wir empfehlen den Einsatz eines HDMI-Repeaters ab 10 m Kabellänge

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker 1 x 90° gewinkelt	1 m	10,- €	5809 000 301
			2 m	12,- €	5809 000 302
			5 m	16,- €	5809 000 305
			10 m	36,- €	5809 000 310

HDMI-Kabel mit integriertem Taster

Das Kabel ist die ideale Lösung für einfaches Umschalten in Verbindung mit HDMI Switcher mit Kontakteingängen

- HDMI High-Speed Kabel
- Mit integriertem Taster und LED (orange)
- 4 zusätzliche Adern für die Verkabelung des Tasters mit dem Umschalter und die LED Ansteuerung (5V / max. 20 mA)

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Kabel, Typ A, 19-Pin	Stecker/Stecker	1,8 m	49,- €	5809 000 099

DisplayPort auf HDMI-Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Kompatibel zu DisplayPort 1.1 Spezifikationen
- Zum Anschluss einer DP-Grafikkarte an ein HDMI-Display

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DisplayPort auf HDMI-Kabel DP 20-Pin auf HDMI Typ A 19-Pin	Stecker/Stecker	1 m	21,50 €	5809 000 601
			2 m	22,- €	5809 000 602
			3 m	24,- €	5809 000 603
			5 m	31,- €	5809 000 605

HDMI / DVI-D-Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Single Link (max. 4,95 Gbps)

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI auf DVI-D-Kabel HDMI Typ-A, 19-Pin auf DVI-D, 18+1-Pin	Stecker/Stecker	1 m	11,- €	5809 000 501
			2 m	13,- €	5809 000 502
			5 m	18,- €	5809 000 505
			10 m	50,- €	5809 000 510

DisplayPort-Kabel

High-Quality DisplayPort-Kabel

- AWG30 bis 10 m / AWG28 bis 15 m

- Schwarz mit vernickelten Kontakten, dreifach geschirmt für bestmögliche Bildqualität

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DisplayPort-Kabel, 20-Pin	Stecker/Stecker	1 m	8,- €	5809 000 201
			2 m	10,- €	5809 000 202
			5 m	16,- €	5809 000 205
			10 m	29,- €	5809 000 210
			15 m	40,- €	5809 000 215

DVI-D-Kabel

High-Quality DVI-D Dual Link Kabel

- Schwarz mit vergoldeten Kontakten und doppelter Schirmung, für bestmögliche Bildqualität
- Wir empfehlen den Einsatz des DVI-Repeater's 5778 000 017 bei Kabellängen ab 10 m

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI-D-Kabel 24 + 1-Pin	Stecker/Stecker	1 m	13,- €	5809 000 001
			2 m	15,- €	5808 000 102
			5 m	23,- €	5808 000 105
			10 m	60,- €	5808 000 110
			15 m	104,- €	5808 000 115

DVI-I-Kabel

High-Quality DVI-I Dual Link Kabel

- Vergoldete Kontakte und Stecker

- Schwarz mit doppelter Schirmung für bestmögliche Bildqualität
- Für digitale und analoge Bildübertragung

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI-I-Kabel 24 + 5-Pin	Stecker/Stecker	2 m	15,- €	5809 000 030
			5 m	25,- €	5809 000 031
			10 m	49,- €	5809 000 032

DVI-A auf VGA-Kabel

Für den Anschluss von VGA-Wiedergabegeräten an Grafikkarten mit DVI-I Ausgang

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	DVI-A auf VGA-Kabel DVI-A (12 + 5-Pin) auf HD15	Stecker/Stecker	2 m	15,50 €	5809 000 007



High-End VGA-Kabel

Durch die Verwendung von vergoldeten Steckerkontakten, einem großen Leiterquerschnitt bei den RGBHV-Koaxleitern (AWG25, starr) und einer doppelten Schirmung sind größere Leitungslängen bzw. höhere Auflösungen möglich als mit „Standard“-Kabeln.

- Massives Vollmetallgehäuse
- Voll belegt (außer Pin 9)
- PVC Mantel, schwarz
- Flammwidrig
- Dämpfung (db/100 m):
100 MHz: 13,6
200 MHz: 18,9
400 MHz: 29,7

Durch den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers kann die Bildqualität zusätzlich erhöht werden.

	XGA	WXGA	SXGA+	UXGA/ 1080p
20 m	+++	+++	++	++
25 m	+++	+++	++	++
30 m	+++	++	++	+

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	High-End VGA-Kabel HD15	Stecker/Stecker	10 m	65,- €	7496 000 110
			15 m	99,- €	7496 000 115
			20 m	125,- €	7496 000 120
			25 m	159,- €	7496 000 125
			30 m	195,- €	7496 000 130

VGA-Kabel

High-Quality VGA-Kabel, schwarz mit vergoldeten Kontakten (Pin 9 nicht belegt)

- Multi-Koax-Kabel mit geringer Dämpfung, doppelter Folienabschirmung und Kupfer-Geflechschirm
- *Durch den Einsatz eines VGA-Signalverstärkers kann die Bildqualität zusätzlich verbessert werden.

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	VGA-Kabel HD15	Stecker/Stecker	1 m	12,- €	7483 000 401
			2 m	16,- €	7483 000 402
			3 m	18,50 €	7483 000 403
			5 m	27,- €	7483 000 405
			7 m	29,- €	7483 000 407
			10 m	42,- €	7483 000 410
			15 m *	63,- €	7483 000 415
			20 m *	85,- €	7483 000 420
			25 m *	92,- €	7483 000 425
			30 m *	107,- €	7483 000 430
	VGA-Kabel HD15	Stecker/Buchse	2 m	16,- €	7483 000 502
			5 m	25,- €	7483 000 505
			10 m	44,- €	7483 000 510
			15 m *	64,- €	7483 000 515
			20 m *	75,- €	7483 000 520
	VGA-Kabel HD15 mit 90° Winkelstecker auf einer Seite	Stecker/Stecker	2 m	16,50 €	7483 000 102
			5 m	27,50 €	7483 000 105
			10 m	53,- €	7483 000 110
			15 m *	55,- €	7483 000 115
			20 m *	69,- €	7483 000 120
	VGA/Audio-Kabel HD15 und 3,5 mm Klinke, voll belegt - inkl. Pin 9 Kabeldurchmesser: ca. 11 mm	Stecker/Stecker	1 m	18,- €	7483 000 201
			2 m	22,- €	7483 000 202
			5 m	34,- €	7483 000 205
			10 m	67,- €	7483 000 210
			15 m *	85,- €	7483 000 215

VGA - BNC-Kabel

Abbildung	Artikel	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	VGA auf BNC-5-Kabel HD15 auf 5 x BNC, mehrfach geschirmt mit Ferritkern, geringe Dämpfung	Stecker/Stecker	2 m	17,- €	6328 000 001
			5 m	25,- €	5751 000 000

Composite Video-Kabel ohne Ton

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Composite Video-Kabel (Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) Vergoldete Stecker 75 Ohm, digitalfähig 	Stecker/Stecker	2 m	13,- €	5837 000 102
				5 m	19,- €	5837 000 105
				10 m	24,- €	5837 000 110
				15 m	36,- €	5837 000 115
				20 m	46,- €	5837 000 120
				25 m	59,- €	5839 000 004
				30 m	67,- €	5839 000 005

Composite Video-Kabel mit Ton

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	AV-Kabel (3 x Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) 1 Leitung für Video (75 Ohm) 2 Leitungen für Audio Vergoldete Stecker, farblich kodiert Digitalfähig 	Stecker/Stecker	2 m	30,- €	6415 000 001
				5 m	47,- €	6415 000 002
				10 m	83,- €	6415 000 003
				15 m	114,- €	6414 000 001
				20 m	125,- €	6416 000 001
				25 m	141,- €	6416 000 002

S-Video-Kabel ohne Ton

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	S-Video-Kabel (4-Pin Mini-DIN)	<ul style="list-style-type: none"> Doppelt geschirmt (Folien- und Geflechschirmung) 2 Koaxleitungen (75 Ohm) Vergoldete Stecker 	Stecker/Stecker	2 m	15,- €	7482 000 000
				5 m	23,- €	7482 000 001
				10 m	33,- €	5830 000 000
				15 m	50,- €	5831 000 000
				20 m	58,- €	5832 000 001

Mikrofonkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	XLR 3-polig		Stecker/Buchse	2 m	8,- €	7489 000 008
				5 m	12,- €	7489 000 007
				10 m	18,- €	7489 000 006
				15 m	23,- €	7489 000 011
				20 m	31,- €	7489 000 005



Audio-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	Stereo-Cinch		Stecker/Stecker	2 m	3,40 €	5762 000 001
				5 m	5,- €	5762 000 000
				10 m	7,- €	5763 000 000
	Stereo-Cinch Pro	<ul style="list-style-type: none"> • High-Quality Ausführung • Doppelt geschirmt • 2 Koaxleitungen • Vergoldete Stecker, farblich kodiert 	Stecker/Stecker	2 m	23,- €	5763 000 102
				5 m	37,- €	5763 000 105
				10 m	52,- €	5763 000 110
				15 m	70,- €	5763 000 115
				20 m	97,- €	5763 000 120
	Stereo-Klinke 3,5 mm		Stecker/Stecker	1,2 m	3,- €	5766 000 003
				2,5 m	4,40 €	5766 000 002
				5 m	5,20 €	5766 000 001
				10 m	8,- €	5767 000 001
	Stereo-Klinke Pro 3,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> • High-Quality Ausführung • Folien-Gesamtschirmung mit Beilaufzitze • Vergoldete Stecker • High-Quality Schirmung 	Stecker/Stecker	2 m	14,- €	5766 000 102
				5 m	18,- €	5766 000 105
				10 m	25,- €	5766 000 110
				15 m	36,- €	5766 000 115
				20 m	43,- €	5766 000 120
	Stereo-Cinch auf 3,5 mm Klinke		Stecker/Stecker	2 m	4,20 €	5854 000 001

RS232-/Serial-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	RS232-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • 9-Pin SubD • 1:1, geschirmt 	Buchse/Stecker	2 m	7,- €	5825 000 002
				5 m	10,- €	5825 000 003
				10 m	15,- €	5825 000 000
				15 m	22,- €	5825 000 001
				20 m	28,- €	5826 000 000
	Nullmodemkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 9-Pin SubD • Belegung: 1+6-4, 2-3, 3-2, 4-1+6, 5-5, 7-8, 8-7, Schirm - Schirm 	Buchse/Buchse	2 m	9,- €	5826 000 002
				5 m	11,- €	5826 000 005
				10 m	15,- €	5826 000 010

USB-Kabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Vergoldete Kontakte 	A-Stecker/Mini-Stecker	1 m	6,- €	5555 000 111
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: beige 	A-Stecker/A-Stecker	2 m	5,- €	5773 000 003
				5 m	9,50 €	5773 000 005
	USB 2.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Vergoldete Kontakte 2 x AWG24, 2 x AWG28 	A-Stecker/B-Stecker	2 m	5,50 €	5773 000 004
				5 m	9,- €	5799 000 000
	USB 2.0 Active Hub	<ul style="list-style-type: none"> Hub am Ende des 5 m Kabels Kaskadierbar (max. 3 x) Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/A-Buchse	5 m	18,- €	5771 000 000
	USB 2.0 Active Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> Eingebaute Repeater, ca. alle 5 m und am Kabelende Stromversorgung per USB, benötigt kein Netzteil Nicht kaskadierbar 	A-Stecker/A-Buchse	10 m	25,- €	5771 000 110
				15 m	47,- €	5771 000 115
				20 m	57,- €	5771 000 120
				25 m	70,- €	5771 000 125
	USB 2.0 Active Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Eingebauter Repeater Nicht kaskadierbar Stromversorgung per USB benötigt kein Netzteil 	A-Stecker/B-Stecker	10 m	33,50 €	5771 000 210
	USB 3.0 Kabel	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: schwarz Folien- und Geflechschirm 2 x AWG24, 2 x AWG28 	A-Stecker/B-Stecker (9-polig)	2 m	7,50 €	5773 000 012
				3 m	10,- €	5773 000 013
				5 m	13,- €	5773 000 015
	USB 3.0 Active Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> Hub am Ende des 5 m Kabels Datentransferrate bis zu 5 GBit/s Kein Netzteil erforderlich Nicht kaskadierbar Nicht in Verbindung mit Anschlussblenden und Einspeisekabel verwenden Wir empfehlen max. 1 m Kabel am Ende zu verwenden 	A-Stecker/A-Buchse	5 m	29,- €	5773 000 305
	USB 3.0 Active Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> Eingebaute Repeater, ca. alle 5 m und am Kabelende Datentransferrate bis zu 5 GBit/s Nicht kaskadierbar Netzteil im Lieferumfang Nicht in Verbindung mit Anschlussblenden und Einspeisekabel verwenden Wir empfehlen max. 1 m Kabel am Ende zu verwenden 	A-Stecker/A-Buchse	10 m	94,- €	5773 000 310
				15 m	130,- €	5773 000 315
				20 m	169,- €	5773 000 320

Netzwerkkabel

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Länge	Preis	Artikel-Nr.
	UTP-Kabel zur Nutzung mit Kindermann Quickselect	<ul style="list-style-type: none"> 1:1 verbunden UTP, ungeschirmt 4 x 2 x AWG 24 Farbe: grau 	RJ45 Stecker/Stecker	1 m	1,50 €	5772 000 021
				2 m	2,- €	5772 000 022
				5 m	3,- €	5772 000 023
				10 m	6,- €	5772 000 024
				15 m	8,- €	5772 000 025
	Cat-6 Patch-Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 1:1, S-STP Gesamt Geflechschirmung, paarweise Folienschirmung 4 x 2 x AWG 26 Längenangabe auf Stecker Farbe: grau 	RJ45 Stecker/Stecker	1 m	5,- €	5772 000 101
				2 m	6,- €	5772 000 102
				5 m	9,- €	5772 000 105
				10 m	16,- €	5772 000 110
				15 m	24,- €	5772 000 115
				20 m	30,- €	5772 000 120
				25 m	35,- €	5772 000 125
				30 m	43,- €	5772 000 130



Gender Changer / Adapter / Konverter

Gender Changer ändern die Steckerpolarität von Stecker auf Buchse oder von Buchse auf Stecker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Adapter HDMI auf HDMI, 90°	Typ A/ Typ A	Stecker/Buchse	9,— €	5809 000 060
	Adapter HDMI auf HDMI Mini	Typ A/Typ C (Mini)	Buchse/Stecker	10,— €	5809 000 029
	Adapter HDMI auf HDMI Micro	Typ A/Typ D (Micro)	Buchse/Stecker	12,— €	5809 000 061
	Adapter HDMI auf DVI-D		Buchse/Stecker	11,— €	5809 000 080
	Adapter HDMI auf DVI-D		Stecker/Buchse	10,— €	5809 000 081
	Konverter HDMI zu VGA und analog Audio	HDMI Stecker/VGA HD15 Buchse, 3,5 mm Audio Stereo Klinke Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD (1080p), WUXGA (1920x1200) Kabellänge ca. 10 cm Kunststoffgehäuse, schwarz Inkl. USB Stromspiesekabel	Stecker/Buchse	33,— €	5809 000 065
	Adapter Displayport auf HDMI	Zum Anschluss von DP-Grafikkarten an HDMI Eingang von Displays/Beamern	Stecker/Buchse	22,— €	5809 000 082
	Adapter Displayport auf VGA	DP Stecker/VGA HD15 Buchse, Konform zu Mini-Displayport 1.1 Standard, max. Auflösung 1920 x 1200, Erkennt DDC und HPD Signal, Farbe: Schwarz Länge: ca. 15 cm	Stecker/Buchse	33,— €	5809 000 063
	Adapter Mini-Displayport auf Displayport, HDMI, DVI	Mini DP Stecker/HDMI, DVI-D, DP Buchse, Konform zu Mini-Displayport 1.1a Standard, kein Audio, max. Auflösung 1920 x 1200 bei DP, 1920 x 1080 bei DVI/HDMI, Farbe: Weiß, Länge: ca. 15 cm	Stecker/Buchse	35,— €	5809 000 028
	Adapter Mini-Displayport auf VGA	Mini DP Stecker/VGA HD15 Buchse, Konform zu Mini-Displayport 1.1 Standard, max. Auflösung 1920 x 1200, Farbe: Weiß, Länge: ca. 15 cm	Stecker/Buchse	37,— €	5809 000 062
	Adapter DVI-A auf VGA	DVI-A (12 + 5-Pin) Stecker auf HD15 Buchse	Stecker/Buchse	9,— €	5809 000 006

Gender Changer/Adapter

Gender Changer ändern die Steckerpolarität von Stecker auf Buchse oder von Buchse auf Stecker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Gender Changer VGA HD15		Buchse / Buchse Stecker / Stecker	5,- € 5,40 €	6418 000 000 6418 000 001
	Adapterkabel VGA auf BNC5		Buchse / Buchse	33,- €	628149
	Adapter Cinch/BNC		Stecker / Buchse	3,- €	6419 000 000
	Adapter BNC/Cinch		Stecker / Buchse	3,- €	6419 000 001
	Gender Changer 3 x Cinch		Buchse / Buchse	5,- €	6418 000 002
	Gender Changer S-Video		Buchse / Buchse	7,- €	6418 000 003
	Scart-Cinch-Adapter	mit Ausgang Video + S-Video + Ton	Umschaltbar in / out	6,- €	6288 000 001
	Adapter Cinch/Klinke	3,5 mm Klinke auf 2 x Cinch	Buchse / Stecker	2,20 €	5854 000 000
	Adapter USB	Farbe: Beige	A-Stecker / B-Buchse	3,50 €	5577 000 000
	Adapter USB	Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps (Super Speed) Farbe: Schwarz	C-Stecker / A-Buchse	9,- €	5571 000 001
	Gender Changer RS232	Belegung 1 : 1	Buchse / Buchse Stecker / Stecker	5,- € 5,- €	6418 000 004 6418 000 005
	Adapter USB zu Seriell	USB Stecker auf 9-Pin SubD Stecker, Länge ca. 20 cm, Prolific PL-2303 Chipsatz	Stecker / Stecker	20,- €	7476 000 002



Steckverbinder

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA Stecker HD15 SubD VGA Buchse HD15 SubD	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldete Kontakte, Lötversion Verschraubbares Metallgehäuse Inkl. 5 verschiedener Kabeltüllen 	9,- € 10,- €	7489 000 200 7489 000 201
	BNC Stecker für RG59 (AWG20) BNC Buchse für RG59 (AWG20) BNC Stecker für BNC5 (AWG26) BNC Buchse für BNC5 (AWG26)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldet 	3,- € 3,- € 3,- € 3,- €	7489 000 202 7489 000 203 7489 000 204 7489 000 205
	Crimpzange, grün	<ul style="list-style-type: none"> Passend für folgende Steckertypen: 041, 0,068, 0,178, 0,278, 0,255 Zoll 1,07, 1,73, 4,52, 7,06, 6,48 mm Passend für folgende Kabeltypen: RG59, 62, 174 	29,- €	7489 000 300
	Cinch Stecker (gelb) Cinch Buchse (gelb) Cinch Stecker Set (rot & weiß) Cinch Buchse Set (rot & weiß) Cinch Stecker Set (rot & grün & blau) Cinch Buchse Set (rot & grün & blau)	<ul style="list-style-type: none"> Vergoldete Kontakte Metallgehäuse 	3,- € 3,- € 6,50 € 3,- € 3,- € 3,- €	7489 000 210 7489 000 211 7489 000 212 7489 000 213 7489 000 214 7489 000 215
	Klinken-Stecker (3,5 mm) Klinken-Buchse (3,5 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Metallausführung Vergoldete Kontakte 	5,- € 4,- €	7489 000 216 7489 000 217
	XLR-Stecker 3-polig XLR-Buchse 3-polig	<ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Metallausführung Neutrik® 	6,- € 7,- €	7489 000 218 7489 000 219
	Speakon Stecker 4-polig	<ul style="list-style-type: none"> Für Kabeldurchmesser 6-14 mm Neutrik® 	9,- €	7489 000 220
	180° - gerade Winkelversion - 360° Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat-6 _A /Klasse E _A	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Spezialwerkzeug anschließbar Adernanschluss Litzenleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm Adernanschluss Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,4 - 0,64 mm Übertragungstechnische Eigenschaften Cat-6a nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09 Für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet 	19,- € 22,- €	7489 000 222 7489 000 225

HDMI-Kabel zum selbst Konfektionieren

Individuelle Kabellängen, einfach ohne Lötten konfektionieren

- IDC-Prozess (Insulation Displacement Connection)
- Leichter in Leerrohre einzuziehen
- Spezielle Stecker und eine Crimpzange erforderlich (Bestandteil des Startersets)
- Bis zu 20 m Kabellänge mit HDMI-Kabel 7489 000 140 ohne Repeater bei 1080p
- Zur Reichweitenverlängerung empfehlen wir die Repeater 5778 000 014 / 4100 000 012

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	Starterset inkl. 10 HDMI Crimpstecker	1 Kombiwerkzeug (Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang, lötfrei), inkl. 1 Stück Kompressionsführung, 10 Stück HDMI-Crimpstecker, inkl. Kabelführung, 1 Kabeltester für HDMI-Kabel mit Gleichstrom-Durchgangsprüfung und Einzelverbindungstest, inkl. Transportkoffer, schwarz	295,- €	7489 000 035
	Kombiwerkzeug	1 Kombiwerkzeug (Kompressions- und Schneidefunktion in einem Vorgang, lötfrei)	95,- €	7489 000 036
	HDMI-Crimpstecker	Stecker, inkl. Kabelführung, 10er Pack	90,- €	7489 000 223

Kabel - Meterware

Abbildung	Artikel	Bestückung	Preis	Artikel-Nr.
	High-Speed HDMI-Kabel mit Ethernet Channel	AWG24 <ul style="list-style-type: none"> Innenleiter aus hochreinem, silberbeschichtetem Kupfer 3-fach geschirmt Schwarz 	9,- €/m	7489 000 140
	High-Quality VGA Kabel	<ul style="list-style-type: none"> 5 x Koax AWG 25 / 75 Ohm 4 x Litze AWG 22 Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminium-folie) Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz <ul style="list-style-type: none"> Dämpfung (db/100 m) 100 MHz: 13,6 200 MHz: 18,9 400 MHz: 29,7 Außendurchmesser: 10 mm 	3,75 €/m	7489 000 040
	Video-Kabel (RG59)	<ul style="list-style-type: none"> Koax AWG 20/75 Ohm Doppelt geschirmt (Geflecht- und Aluminium-folie) Flammwidrige PVC-Hülle, schwarz <ul style="list-style-type: none"> Dämpfung (db/100 m) 10 MHz: 2,8 135 MHz: 9,0 270 MHz: 12,5 360 MHz: 14,6 Außendurchmesser: 6 mm 	1,45 €/m	7489 000 080
	Audio-Kabel (Cinch)	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Koax AWG 22/75 Ohm geschirmt PVC Hülle, schwarz <ul style="list-style-type: none"> Dämpfung (db/100 m) 10 MHz: 3,0 100 MHz: 13,1 Außendurchmesser: 2 x 6 mm 	2,55 €/m	7489 000 100
	Audio-Kabel (Klinke)	<ul style="list-style-type: none"> AWG 26 Aufbau (2LI2Y0,14mm²) (ST)DY geschirmt, Cu-Spiral-wendel, verzinkt und metallisiertes Vlies <ul style="list-style-type: none"> PE Mantel, schwarz Außendurchmesser: ca. 5 mm 	1,69 €/m	7489 000 111
	Mikrofonkabel	<ul style="list-style-type: none"> Leiteraufbau 2 x 28 x 0,1 mm Geflechschirmung Mantel, schwarz Außendurchmesser: 5 mm 	2,- €/m	7489 000 122
	Lautsprecherkabel, 2x 1,5 mm² Lautsprecherkabel, 2x 2,5 mm²	<ul style="list-style-type: none"> 2 Adern, hoch flexibel, transparente Kunststoffummantelung mit Kennader Leiteraufbau (1,5 mm²): 2 x 7 x 12 x 0,15 mm² Leiteraufbau (2,5 mm²): 2 x 7 x 20 x 0,15 mm² <ul style="list-style-type: none"> Aussenabmessungen: 3,4 x 6,8 mm (1,5 mm²) Außenabmessungen: 4 x 8 mm (2,5 mm²) 	1,90 €/m 3,50 €/m	7489 000 120 7489 000 121
	Cat-6a AWG23 U/FTP Installationskabel	<ul style="list-style-type: none"> Paarschirm: Kunststoff-Verbundfolie, Aluminium beschichtet Geltende Normen: EN 50173-1:2011-09, ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und EIA/TIA568B <ul style="list-style-type: none"> Kabelmantel LSHF (LSOH) Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, IEC60754-2 und IEC 61034 Außendurchmesser 7,0 mm Mantel, blau passende Stecker: 7489 000 222/225 	1,75 €/m	7489 000 224



19 Zoll Racktechnik

Ideal zum Einbau Ihrer AV-Komponenten



Signalmanagement



Quickselect 3.0

Multiformat Umschalter mit DaisyChain Funktion

Quickselect 3.0 lässt die Wünsche vieler Anwender wahr werden!
 Es vereint digitale und analoge Signale in nur einem Gerät: 2 x HDMI, VGA mit Audio und Netzwerk können lokal angeschlossen und per HDBaseT störungsfrei über ein einziges Cat-Kabel über eine große Distanz übertragen werden.

Über den integrierten HDMI- und Audioausgang wird wahlweise das Signal des lokal aktiven Eingangs oder das eines aktiven Quickselect 3.0 aus der Kette vorher ausgegeben.

Neu bei Quickselect 3.0

- Sender und Empfänger in einem Gerät
- integrierter HDMI- und Audioausgang
- Automatische Signalerkennung
- USB Port zum Laden von Smartphones, Tablets etc.
- Verbessertes EDID Management
- Automatische Adressvergabe

Bedienung: Automatisch, per Tastendruck oder über eine Mediensteuerung

Mit dem Quickselect 3.0 können mehrere Wiedergabegeräte an ein Quickselect angeschlossen werden. Die Automatik erkennt das aktive Gerät und schaltet den Eingang aktiv. Alternativ kann der Nutzer per Tastendruck auch selbst entscheiden welches Bild auf dem angeschlossenen Display oder Projektor ausgegeben wird.

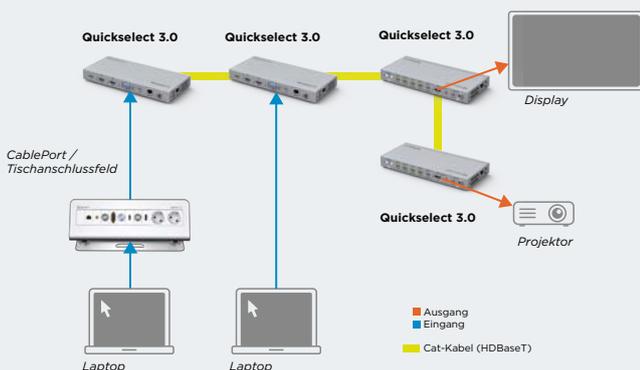
Ebenso oder zusätzlich zur dezentralen Bedienung ist die zentrale Bedienung über eine Mediensteuerung per Tastenfeld oder Touchpanel möglich.

Übertragungsqualität

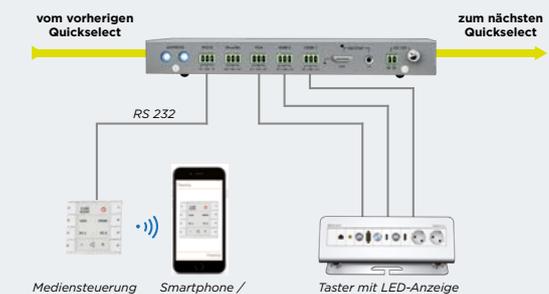
Zwischen den einzelnen Quickselect 3.0 Systemkomponenten können jeweils bis zu 100 m Kabeldistanz liegen.

Die HDBaseT-Technologie ermöglicht eine störungsfreie, unkomprimierte und verlustfreie Übertragung in digitaler Qualität bis 4K2K bei verkürzter Reichweite oder Full HD 1080p / 1920 x 1200 inkl. Audio-, Netzwerk- und RS232-Signal bei maximaler Reichweite.

Schematischer Systemaufbau einer Reihenverkabelung (DaisyChain)



Steuerungsmöglichkeiten mit dem Quickselect 3.0



Quickselect 3.0 Features

- **HDBaseT Übertragung**
Umsetzung aller Signale auf HDMI und Übertragung via günstiger Cat-6/7 Kabel (AWG23)
- **Maximal 100 m Cat-Kabel**
zwischen den Quickselects
- **Signaleingänge für**
2x HDMI, VGA, Audio, 100 MBit/s Netzwerk
- **Signalausgabe**
HDMI, Audio und Netzwerk
- **Übertragung**
Verlustfrei, unskaliert und nahezu latenzfrei
- **Unterstützt HDMI, 4K2K und 3D**
Empfohlene Auflösung 1080p / 1920 x 1200
- **EDID-Management**
Für beste Wiedergabequalität bei HDMI
- **Modulares, erweiterbares System**
Für bis zu 32 Quickselect 3.0 in einer Kette
- **Reihenverkabelung (DaisyChain)**
Z. B. von Tisch zu Tisch, vermeidet Kabelberge und Stolperfallen
- **Steuerung**
Automatikfunktion, am Gerät per ShowMe-Taster oder mittels externer Taster über die Kontakteingänge und/oder über eine Mediensteuerung per RS232
- **Individuelle Kontakteingänge**
Mit LED-Rückmeldung für 2 x HDMI, VGA/Audio
- **Zusätzlicher ShowMe-Kontakteingang**
Mit LED-Rückmeldung für sequentielle Auswahl der Eingänge
- **RS232 Durchleitung**
Ermöglicht die Steuerung z. B. des Wiedergabegeräts per RS232
- **Geringe Bauhöhe**
Für unauffällige Montage unter der Tischplatte
- **Inkl. Montagewinkel**
Zur Befestigung unter der Tischplatte

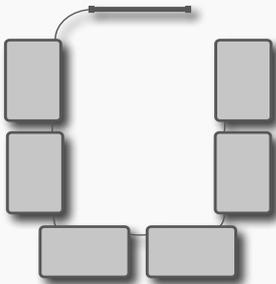
Tischverkabelung ohne Stolperfallen

Das Kindermann Quickselect 3.0 ist die ideale Lösung für alle Räume, die eine flexible Bestuhlung, kombiniert mit der Verfügbarkeit von Medientechnikstellen am Konferenztisch, erfüllen müssen.

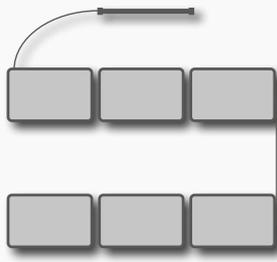
Unansehnliche Stolperfallen durch eine sternförmige Verkabelung zum Bodentank oder Wandanschlussfeld gehören damit der Vergangenheit an.

Bis zu 32 Quickselect 3.0 können in einer Kette miteinander verbunden werden und ermöglichen so die flexible und skalierbare Nutzung, z. B. auch in teilbaren Konferenzräumen.

Beispiele für flexible Tischanordnungen



• Tischanordnung U-Form

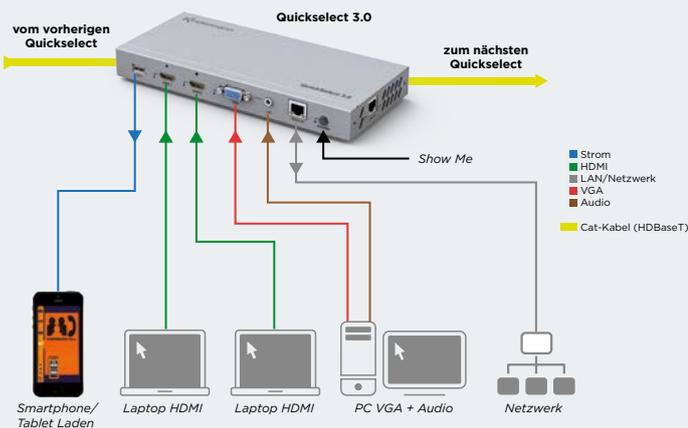


• Tischanordnung D-Form

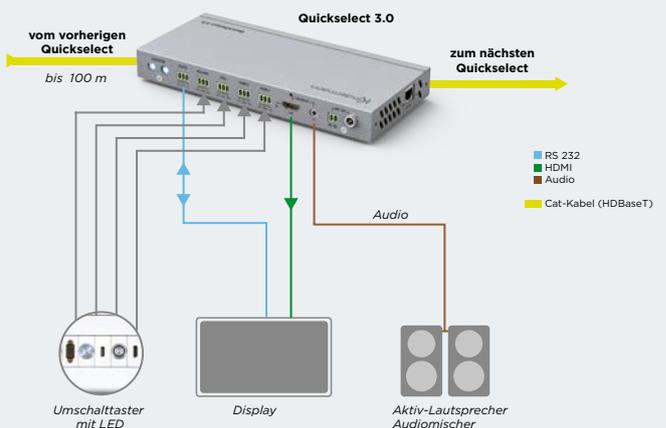


• Tischanordnung I-Form

Frontseitiges Anschluss-Schema des Quickselects 3.0



Rückseitiges Anschluss-Schema des Quickselects 3.0



Quickselect 3.0

	Technische Daten	Preis	Artikel-Nr.
	Eingänge	2 x HDMI 1 x VGA (HD15) 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo), alles Buchsen	725,- € 7447 000 400
	Ausgänge	1 x HDMI 1 x Audio Klinke (3,5 mm Stereo) 1 x 5V/2A (USB TypA) alles Buchsen	
	Bidirektional	100Mbit/s Netzwerk (RJ45) RS232 (3pol. Euroblock) alles Buchsen	
	HDBaseT	Eingang: 1 x RJ45 Ausgang: 1 x RJ45	
	Unterstützte Auflösungen	HDMI inkl. 3D und 4K2K@60 Hz (4:2:0), HDCP 2.0 VGA: 800x600, 832x624 (MAC), 1024x768, 1152x864, 1152x870 (MAC), 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x960, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080P, 1920x1200	
	Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Signalerkennung • ShowMe-Taster auf Frontseite • Kontakteingang mit LED-Rückmeldung für sequentielle Eingangswahl (ShowMe) • 3 Kontakteingänge für direkte Eingangswahl mit LED-Rückmeldung für 2 x HDMI, VGA/Audio • Alle Kontakteingänge als 3-polige Euroblock Buchsen • RS232 (9-Pin SubD) 	
	Abmessungen	223 x 26 x 99 mm (BxHxT)	
	Gehäusefarbe	Silber metallic	
	Gewicht	ca. 0,8 kg	
	Lieferumfang	Steckernetzteil 12V DC, 3 A Montagewinkel 5 x Euroblockstecker 1 x RS232 Kabel (9-Pin SubD auf 3-Pin Euroblock)	

Systemzubehör

	Artikel	Preis	Artikel-Nr.
      	Vorkonfektionierte CablePort Tischanschlussfelder oder Modulträger mit passender Bestückung für Quickselect 3.0 2 x Strom, 2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke, 1 x Netzwerk, 1 x USB, 3 x Taster mit LED Beleuchtung	je nach Modell	siehe Kapitel CablePorts
	HDMI Highspeed Kabel (Stecker/Stecker), 1,8 m mit integriertem Taster und LED Farbring Ausgangsseitig 4 zusätzliche Adern für Anschluss an den Kontakteingang und LED-Rückmeldung (5V / max. 20 mA)	52,- €	5809 000 099
	VGA/Audio Kabel (Stecker/Stecker), 1,8 m mit integriertem Taster und LED Leuchtring HD15/3,5 mm Klinke • Adapter-Kabel VGA (Buchse/Buchse, 0,2 m Länge) mit 4 zusätzlichen Adern für Anschluss an den Kontakteingang und LED-Rückmeldung (5V / max. 20mA)	49,- €	7483 000 300
	Cat-5e UTP-Kabel (Stecker/Stecker), 1 - 15 m RJ45 • 4 x 2 x AWG 24 • Farbe: Grau siehe Seite 166	je nach Länge	5772 000 02x
	Installationskabel Cat-6a AWG 23 U/FTP - Meterware Paargeschirmtes Installationskabel, optimiert für die Verwendung mit HDBaseT Kabelaußendurchmesser 7,0 mm • Farbe: Blau Geltende Normen: EN 50173-1:2011-09, ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und EIA/TIA 568B - siehe Seite 170	1,75 €	7489 000 224
	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker Cat-6a/Klasse EA Ohne Spezialwerkzeug anschließbar Adernanschluss Litzleiter AWG 27/7 - 22/7, Aderdurchmesser 0,46 - 0,76 mm Adernanschluss Vollader AWG 26/1 - 22/1, Aderdurchmesser 0,4 - 0,64 mm siehe Seite 169	je nach Ausführung	7489 000 22x
	Konnect flex 45 click Anschlussblende - Taster mit LED Anschlussblende für Kindermann Tischeinbaulösungen CablePort flex, manager, standard ² , desk, desk ² und frame • Edelstahl-taster mit blauem LED-Leuchtring, 48 V DC/ 500 mA, Ausführung: Halbblende aus Kunststoff • Farbe: Weiß, RAL 9003	59,- €	7464 000 448



HDMI-HDBaseT Extender Advanced PoC

Überträgt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein Cat-6/7 Kabel auf eine Distanz von maximal 70 m per HDBaseT.

Dank der bidirektionalen PoC Funktion (Power over Cable) reicht es, eines der beiden Geräte mit einem Netzteil zu versehen. Die Gegenseite wird über das Cat Kabel mit Strom versorgt.

- Übertragungsbereich bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz
- Spannungsversorgung per PoC
- Unterstützt HDMI 1.4, HDCP, EDID, 3D & 4K2K@30Hz
- Extrem flaches Metallgehäuse, nur 14 mm Höhe

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-HDBaseT Extender Advanced PoC Transmitter	Eingänge: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3-pol. Euroblock (alle Buchsen) Ausgänge: RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alle Buchsen) Gewicht: ca. 220 g Abmessungen: 135 x 77 x 14 mm (BxHxT)	175,- €	7488 000 028
	HDMI-HDBaseT Extender Advanced PoC Receiver	Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3-pol. Euroblock (alle Buchse) Eingänge: RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alle Buchsen) Gewicht: ca. 240 g Abmessungen: 135 x 77 x 14 mm (BxHxT)	175,- €	7488 000 029
	Steckernetzteil	Passend für Transmitter oder Receiver 230 VAC / 18 VDC 2A	19,- €	7488 000 60

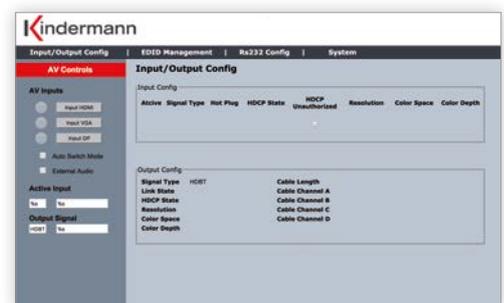
Multishare 31 - HDBaseT

Überträgt HDMI-, DisplayPort-, und VGA-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT.

Unterstützt bidirektionales PoC, wahlweise kann der Multishare über das Cat-Kabel den Receiver mit Strom versorgen oder von diesem gespeist werden.

Unterstützt zusätzlich PoE 802.3af class 2 als PD (Spannungsempfänger).

- Übertragungsbereich bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz
- Automatische Signalerkennung
- Steuerung des Wiedergabegeräts per RS232, z. B. für automatisches Einschalten bei Signalerkennung, etc.



- Steuerung- und Konfiguration via Weboberfläche

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Multishare 31 - HDBaseT Transmitter	<ul style="list-style-type: none"> • Eingänge: 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA, 1 x Audio Klinke 3,5 mm Stereo, 1 x Netzwerk (RJ45), 1 x IR (alle Buchse) • Ausgänge: 1 x HDBaseT, (RJ45), 1 x IR (alle Buchse) • Unterstützte Standards: VGA bis 1920x1200 HDMI 1.4 bis 4K2K@30Hz DisplayPort 1.2 mit 4K@30Hz • HDCP 1.4 konform • Unterstützt EDID Management • Flexible Steuermöglichkeiten: Automatische Umschaltung, Fronttaste, Kontakteingänge, RS232 und Netzwerk (IP) via WebGUI • Metallgehäuse mit Montagewinkeln, Farbe: Schwarz • Abmessungen: 190 x 103 x 29 mm (BxTxH), Gewicht: 0,88 kg • Netzteil 24V DC, 1A 	575,- €	7488 000 065
	HDMI-HDBaseT Extender PoC - Receiver	<p>Empfängt HDMI-, IR- und RS232-Signale über ein Cat-6/7 Kabel per HDBaseT, Übertragungsbereich bis zu 70 m</p> <p>Spannungsversorgung per PoC oder Netzteil, kompatibel zu 7488 000 065 sowie Konnect Design HDBaseT Transmitter 7456 000 543</p> <p>Unterstützt 3D & 4K2K@30Hz, HDCP, EDID, DeepColor</p> <p>Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, RS232 als 3pol. Euroblock (alle Buchse)</p> <p>Eingänge: RJ45 für HDBaseT, 3,5 mm Klinke für IR-Signale, (alle Buchse)</p> <p>Gewicht: ca. 480 g Abmessungen: 111 x 25 x 75 mm (BxHxT) Netzteil 24V DC, 1A</p>	175,- €	7488 000 066

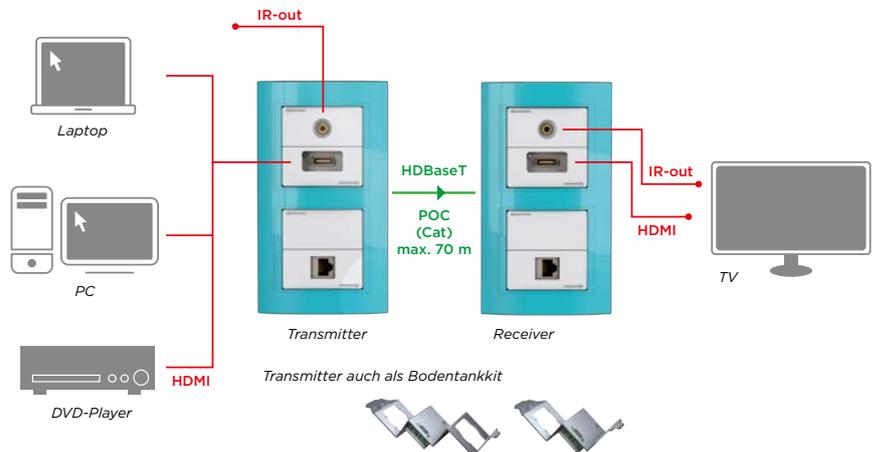
Wandanschlussfeld mit HDBaseT Transmitter zur Übertragung von HDMI-Signalen über bis zu 70 m per Cat-6/7 Kabel



Konnect design click

HDBaseT - Wandanschlussfeld und Bodentankkit

- Übertragungsbereich bis zu 70 m bei 1080p bzw. 40 m bei 4K2K@30Hz
- Ein-/Ausgang: HDMI bzw. RJ45 (HDBaseT)
- 3,5 mm Klinke für Infrarotübertragung als Ein- bzw. Ausgang (nur 7456 000 545)
- Unterstützt HDCP, EDID, 3D & 4K2K@30Hz
- Status LED für Verbindung
- PoC (Power over Cable), d. h. es wird nur ein gemeinsames Netzteil für Sender und Empfänger benötigt, z. B. Steckernetzteil (7488 000 027) oder Unterputznetzteil (5555 000 119)



HDMI - HDBaseT Extender Einbaulösung

Ausführung	Preis	Artikel-Nr.
 <p>Konnect design click - Transmitter Zusätzlicher Cat-6 Gender Changer für separat geführtes Netzwerksignal, Benötigt 2-fach Schalterrahmen, tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)</p>	279,- €	7456 000 543
 <p>Konnect design click - Receiver Zusätzlicher Cat-6 Gender Changer für separat geführtes Netzwerksignal, Benötigt 2-fach Schalterrahmen, tiefe Doppelhohlwanddose (7441000008)</p>	279,- €	7456 000 544
<p>Konnect design click - Transmitter & Receiver inkl. Infrarot Wie 7456 000 543 und 7456 000 544, jedoch zusätzlich inkl. Infrarot Receiver und Emitter zum Anstecken (3,5 mm Klinke)</p>	570,- €	7456 000 545
 <p>Modulträger GB2 - HDBaseT Transmitter Für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan zusätzlicher Platz für 2 Halb- oder 1 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx</p>	269,- €	7445 000 011
 <p>Modulträger GB3 - HDBaseT Transmitter Für OBO/Ackermann, Tehalit/Hager und Electraplan zusätzlicher Platz für 4 Halb- oder 2 Vollblenden 7444 / 7451 000 xxx</p>	269,- €	7445 000 012
 <p>Steckernetzteil, 12 VDC, 1 A</p>	15,- €	7488 000 027
 <p>Unterputznetzteil, 12 VDC, 1 A</p>	45,- €	5555 000 119



HDBaseT - Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	UHBX-SW3-S Automatischer Multiformat HDBaseT Transmitter	Automatikswitcher mit 2 HDMI und VGA/Audio Eingängen Alle Signale werden intern auf HDMI konvertiert und bei Bedarf skaliert, bevor sie per HDBaseT über ein Cat-6 Kabel bis zu 150 m übertragen werden. Der Transmitter wird vom Receiver 4100 000 048 UHBX-R-PSE oder 4100 000 002 PoH Injektor über das Cat-Kabel mit Strom versorgt. <ul style="list-style-type: none">• Unterstützt: 1080p Deep Color, 3D und 4K2K, HDCP, CEC und EDID Durchleitung• Umschaltbar zwischen: Standard-Mode: bis zu 100 m Übertragsreichweite bei 4K2K Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragsreichweite bei 1080p• Kann per RS232 das Wiedergabegerät ein- und ausschalten, wahlweise manuell oder automatisch, sobald ein Signal anliegt• HDMI Eingang 1 unterstützt MHL (Mobile High-Definion-Link) inkl. Ladefunktion <ul style="list-style-type: none">• Eingänge: 2 x HDMI (verriegelbar), 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Audio Klinke, 1 x Mini-USB (Firmware/Konfiguration), alles Buchsen• Ausgang: 1 x HDBaseT (RJ45 Buchse)• Steuerung: Automatik, per Fronttasten oder optionales Wandbedienteil SW3-UI• Metallgehäuse, Schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln• Abmessungen: 145 x 75 x 53 mm (BxTxH)	1.038,— €	4100 000 054
	UHBX-3S HDMI-HDBaseT 1 x 3 Splitter	Verteilt ein HDMI Signal auf 3 HDBaseT und einen HDMI Ausgang Ideal für das Bespielen mehrerer Wiedergabegeräte mit dem gleichen Inhalt, die bis 150/100 m von der Quelle entfernt sind. Die integrierte PoH Funktion (Power over HDBaseT, gemäß 802.3af) ermöglicht die Spannungsversorgung der Empfänger über das Cat-Kabel (zusätzliches Netzteil 4100 000 061 erforderlich). Wir empfehlen die Verwendung der HDBaseT Receiver UHBX-R-PD mit PoH Unterstützung (4100 000 047). <ul style="list-style-type: none">• Advanced EDID Management: Lernen, Durchleitung und Emulieren• Kaskadierbar• Long-Reach-Mode bis zu 150 m Übertragsreichweite bei max. 1080p, kompatibel Empfänger, Standard: 100 m• Eingang: 1 x HDMI (verriegelbar), RS232 Schnittstelle zum gezielten Steuern der angeschlossenen Displays (Firmware-Updates), alle Buchse• Ausgang: 1 x HDMI (verriegelbar), 3 x HDBaseT (RJ45), 1 x RS232 (9-Pin SubD Stecker), alles Buchsen• Unterstützt HDMI 1.4 (3D, Deep Color, alle Audioformate), CEC• RS232 Schnittstelle zum gezielten Steuern der angeschlossenen Displays• Netzteil 5 VDC, 3,2 A• Metallgehäuse, Schwarz• Abmessungen: 214 x 141 x 42 mm (BxTxH)• Gewicht: 0,68 kg	1.180,— €	4100 000 044
	UHBX-8X HDMI-HDBaseT Multiport Sender	Verfügt über 8 HDMI Eingänge und 8 korrespondierende HDBaseT Ausgänge, also 8 HDBaseT Extender in einem gemeinsamen 19 Zoll Gehäuse Die integrierte PoH Funktion (Power over HDBaseT, gemäß 802.3af) ermöglicht die Spannungsversorgung der Empfänger über das Cat-Kabel (zusätzliches Netzteil 4100 000 061 erforderlich). Wir empfehlen die Verwendung der HDBaseT Receiver UHBX-R-PD mit PoH Unterstützung (4100 000 047). <ul style="list-style-type: none">• Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragsreichweite bei max. 1080p und kompatibel Empfängern• Eingang: 8 x HDMI (verriegelbar), 1 x Infrarot (3,5 mm Klinke), RS232 (9-Pin SubD), 1 x Netzwerk (RJ45), alles Buchsen• Ausgang: 8 x HDBaseT (RJ45), 8 x Infrarot (3,5 mm Klinke), alle Buchse• Unterstützt HDMI 1.4. 4K2K, 3D, Deep Color, alle Audioformate, CEC• Überträgt RS232 und IR Signale gezielt zu den angeschlossenen Geräten.• integriertes Netzteil 100 - 240 VAC, 50/60 Hz• 19 Zoll, 1HE, Metallgehäuse, schwarz• Gewicht: 3,13 kg	2.971,— €	4100 000 046
	UHBX-4X HDMI-HDBaseT Multiport Sender	wie UHBX-8X, jedoch mit 4 HDMI Eingängen und 4 korrespondierenden HDBaseT und Infrarot-Ausgängen	2.199,— €	4100 000 069

HDBaseT - Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	UH2X-P1 - Set mit USB 2.0 Übertragung HDMI, USB, Netzwerk und RS232, IR HDBaseT Transmitter/Receiver Set mit PoH	HDBaseT 2.0 Set bestehend aus Transmitter und Receiver - zur störungsfreien Übertragung von HDMI, USB 2.0, 100 MBit/s Netzwerk, IR und RS232 Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel. Unterstützt Audio-Return-Channel (ARC). Per Schalter am Gerät kann gewählt werden, ob das Audio Signal des zusätzlichen Coax Eingangs oder aus dem HDMI-Signal vom Display verwendet wird. Der Transmitter versorgt den Receiver per PoH über das Cat-Kabel mit Strom. Die beiden USB 2.0 Schnittstellen am Receiver arbeiten als USB Hub. <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: HDMI 1.4, 4K2K: 3840x2160@24/25/30, 4096x2160@24, 3840x2160@60 (4:2:0), Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Transmitter: Eingang: HDMI (verriegelbar), USB (Typ B), Infrarot (3,5 mm Klinke), RS232 (9-Pin SubD), Netzwerk (RJ45), alles Buchsen Ausgang: HDBaseT (RJ45), SPDIF (Cinch), Infrarot (3,5 mm Klinke), alles Buchsen • Receiver: Eingang: HDBaseT (RJ45), SPDIF (Cinch), Infrarot (3,5 mm Klinke), alle Buchsen Ausgang: HDMI (verriegelbar), 2 x USB (Typ A), Infrarot (3,5 mm Klinke), Netzwerk (RJ45), alles Buchsen, RS232 (9-Pin SubD, Stecker) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 185 x 130 x 33 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,64 kg • Externes Netzteil: 110-120 VAC, 50-60 Hz 48 VDC @ 0.83A 	960,- €	4100 000 067
	UHBX-S-PSE HDMI, RS232, IR - HDBaseT Transmitter mit PoH	HDMI - HDBaseT Transmitter - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 150 m Cat-6 Kabel Power Supply (PSE) - versorgt den Receiver 4100 000 047 UHBX-R-PD über das Cat-Kabel mit Strom. <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: HDMI 1.4, Deep Color, 3D und 4K2K@30Hz, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: Standard-Mode: bis zu 100 m Übertragungsbereich bei 4K2K Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragungsbereich bei 1080p • Eingang: HDMI Buchse (verriegelbar), Ein-/Ausgang: Infrarot 3,5 mm Buchse, RS232 (9-Pin SubD Stecker) • Ausgang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse schwarz, mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 105 x 116 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,3 kg • Leistungsaufnahme: 3,5 W • Externes Netzteil: 5 VDC, 3,2 A 	403,- €	4100 000 052
	UHBX-S-PD HDMI, RS232, IR - HDBaseT Transmitter mit PoH	Wie UHBX-S-PSE jedoch als Power Device (PD) Ohne Netzteil, wird vom Receiver 4100 000 048 UHBX-R-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt.	373,- €	4100 000 051
	UHBX-R-PSE HDMI, RS232, IR - HDBaseT Receiver mit PoH	HDMI - HDBaseT Receiver - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 150 m Cat-6 Kabel Power Supply (PSE) - versorgt Receiver 4100 000 051 UHBX-S-PD oder UHBX-SW3-S über das Cat-Kabel mit Strom. <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: HDMI 1.4, Deep Color, 3D und 4K2K@30Hz, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Umschaltbar zwischen: Standard-Mode: bis zu 100 m Übertragungsbereich bei 4K2K Long-Reach-Mode: bis zu 150 m Übertragungsbereich bei 1080p • Eingang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Ausgang: HDMI Buchse (verriegelbar), Ein-/Ausgang: Infrarot 3,5 mm Buchse, RS232 (9-Pin SubD Stecker). • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 105 x 116 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,3 kg • Leistungsaufnahme: 5,5 W • Externes Netzteil: 5 VDC, 3,2 A 	403,- €	4100 000 048
	UHBX-R-PD HDMI, RS232, IR - HDBaseT Receiver mit PoH	Wie UHBX-R-PSE jedoch als Power Device (PD) Ohne Netzteil, wird vom Transmitter 4100 000 052 UHBX-S-PSE über das Cat-Kabel mit Strom versorgt.	373,- €	4100 000 047



HDBaseT - Produkte

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	UH-1BTX S HDBaseT Transmitter, 100 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Ausgang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 2,25 W 	286,— €	4100 000 064
	UH-1BTX R HDBaseT Receiver, 100 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 100 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Ausgang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 4,25 W 	286,— €	4100 000 063
	UH-1BT-S HDBaseT Transmitter, 70 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 70 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Ausgang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 2,25 W 	225,— €	4100 000 042
	UH-1BT-R HDBaseT Receiver, 70 m	HDMI - HDBaseT Extender - zur störungsfreien Übertragung von HDMI Video und Audio Signalen über bis zu 70 m Cat-6/7 Kabel <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt: 4K2K, Deep Color, 3D, HDCP, CEC und EDID Durchleitung • Eingang: HDBaseT (RJ45 Buchse) • Ausgang: HDMI Buchse (verriegelbar) • Metallgehäuse, schwarz mit integrierten L-Befestigungswinkeln • Abmessungen: 70 x 98 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,35 kg • Externes Netzteil: 5 VDC/2 A • Leistungsaufnahme: 4,25 W 	225,— €	4100 000 041

HDMI - Fiber Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HR-731 HDMI/RS-232 FiberOptic Extender	HDMI Extender Set bestehend aus Sender und Empfänger zur verlustfreien Übertragung von HDMI Signalen über große Distanzen von bis zu 1000 m via Simplex Multi-Mode Glasfaser. <p>Unkomprimierte Übertragung von HDMI-Signalen, unterstützt Deep Color und 3D, HDCP und EDID, bidirektionale Übertragung von RS232.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sender <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: HDMI (Buchse), RS232 (9-Pin SubD Buchse) • Ausgang: SC Buchse • Empfänger <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: SC Buchse, • Ausgang: HDMI (Buchse), RS232 (9-Pin SubD Stecker). • Wir empfehlen OM3-Kabel • Wellenlänge 780 - 980 nm • Übertragungslänge: bis 1000 m bei max. 4,95 Gb/s bzw. bis 500 m bei max. 10,2 Gb/s mit OM3 LWL Kabel • Status LEDs für Power, Video, RS232, CEC und Link • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 3,2 x 7 x 10,9 cm • Netzteil: 5 VDC, 3,2 A • Gewicht: 0,18 kg 	2.184,— €	4100 000 019

Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	SID-X1N - Multiformat Cat-Extender	<p>Überträgt HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA- und Audiosignale über ein Twisted Pair Kabel (Cat-6/7) und konvertiert alle Signale vorher intern zu HDMI</p> <p>Kompatibel zu Empfänger 7488000046 bzw. 8-fach Umschalter 7488000056. Die Signalerkennung und Umschaltung erfolgt automatisch oder per Taster am Gerät oder per Taster über die Kontakteingänge.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 1 x DVI-I, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA (HD15), 1 x 3,5 mm Audio Klinke (alles Buchsen) Ausgänge: 1 x RJ45 Buchse, 1 x 3,5 mm Audio Klinke (alles Buchsen) Max. Datenrate 4,95 GBit/s Max. Auflösung 1920 x 1200 Unterstützt HDMI mit Deep Color, x.v.Color und 3D HDCP-konform Wir empfehlen die Verwendung des Spezialkabels 7489 000 130 um die maximale Reichweite von 50 m zu erzielen Umschaltung: automatisch, Fronttaster, Schließkontakte, „ShowMe“-Taster (in Verbindung mit 7488 000 056) Abmessungen: 188 x 113 x 25 mm Montagewinkel im Lieferumfang Gewicht: ca. 0,48 kg Stromversorgung: 12 VDC, 1,1 A, ein Receiver 7488000046 kann vom SID-X1N mit Spannung versorgt werden. 	1.185,- €	7488 000 057

Cat-Extender

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI-Extender - Transmitter Übertragung per Cat-Kabel	<p>Zum Übertragen von HDMI-Signalen via Twisted Pair (Cat-6/7) Leitung</p> <ul style="list-style-type: none"> Reichweite bis zu 100 m bei 1080i bzw. 90 m bei 1080p in Verbindung mit Spezialkabel (7489000130), mit Standard Cat-6/7 Installationskabel und bei Steckverbindungen ggf. deutlich geringer Unterstützt HDMI x.v.Color™, 3D, EDID und HDCP Kommunikation zwischen Quelle und Empfänger, unkomprimierten Audiokanälen, Dolby TrueHD und DTS-HD Max. 4,95 GBit/s pro Grafikkanal Eingang: HDMI Buchse Ausgang: RJ45 Buchse Metallgehäuse 62 x 52 x 24 mm Inkl. Netzteil 12 VDC/250 mA 	246,- €	7488 000 040
	HDMI-Extender - Receiver Übertragung per Cat-Kabel	<p>Empfänger zu 7488 000 040 und 7488 000 057</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingang: RJ45 Buchse Ausgang: HDMI Buchse Spannungsversorgung wahlweise am Sender oder Empfänger oder beidseitig 	246,- €	7488 000 046
	VGA/Audio Extender Set Übertragung per Cat-Kabel	<p>Zum Übertragen von VGA Signalen inkl. Ton über kostengünstige Cat-5(e) oder Cat-6 Leitungen (empfohlen) über große Distanzen</p> <p>Set bestehend aus Transmitter und Receiver mit Netzteil. Mit Schalter für Stereo/Mono-Ton und kurze/lange Distanz. Einstellregler für Helligkeit und Focus zur Kompensierung von Kabelverlusten bzw. Erzielung optimaler Qualität.</p> <ul style="list-style-type: none"> Reichweite: bis zu max. 90 m (geräte-, kabel-/auflösungsabhängig) Bandbreite: Video 350 MHz, Audio 126 kHz Transmitter Eingänge: 1 x VGA (HD15), 1 x Audio 3,5 mm Klinke (alles Stecker), Ausgang: 1 x RJ45 Spannungsversorgung (5 V/100 mA) via USB A-Stecker oder optionales Netzteil Maße: 52 x 27 x 100 mm (BxHxT) Receiver Eingänge: 1 x RJ45 (Buchse), 1 x VGA (HD15 Stecker), 1 x 3,5 mm Klinke (Buchse) Stromversorgung mit Netzteil: 5 VDC/450 mA (im Lieferumfang) Maße: 52 x 30 x 100 mm (BxHxT) Empfohlener Kabelquerschnitt AWG23 oder 24 	195,- €	7488 000 030
	Netzteil	5 VDC - zur Spannungsversorgung des Transmitters	13,- €	7488 000 034



HDMI-Repeater/Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
 	Wireless HDMI Set V2	<p>Kabellose Übertragung von unkomprimierten HDMI Signalen bis 1080p über eine Distanz von bis zu 10 m (Sichtkontakt) - Sender in kompakter „Stick“-Bauweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frequenz: 4,9 - 5,9 GHz • Latenz (< 1ms) • Unterstützte Video-Auflösungen: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • Unterstützte PC Auflösungen (max.) 1600 x 1200 • Unterstützte Audio-Formate bis zu (6 Mbps) AC-3 und DTS • HDCP, EDID / CEC • Keine zusätzliche Treiberinstallation notwendig • Transmitter: 1 x HDMI (Stecker), 1 x Mini-USB-Buchse (Spannungsversorgung) • Receiver: 1 x HDMI Ausgang (Buchse), 1 x Mini-USB-Buchse (Spannungsversorgung) 	345,- €	8960 000 004
	EMX-HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor	<p>HDMI-Extender/Repeater mit hochwertiger Signalaufbereitung, HDMI Audio-De-embedder und EDID Minder</p> <p>Entfernt oder extrahiert Audio aus dem HDMI Signal und gibt es digital und analog aus, auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät.</p> <p>EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, Kopieren und Speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software.</p> <p>Unterstützt: DVI 1.0, HDCP 1.0, HDMI Deep Color und 3D, LPCM (Channel 2, 5 und 7), Dolby 5.1 oder 7.1, DTS 5.1, 16, 20, 24 bit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: HDMI (Buchse) Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung • Ausgang: HDMI (Buchse), TosLink (optisch) für digitalen, Stereo- oder Mehrkanalton • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm • Gewicht: 0,45 kg • Netzteil: 5VDC/1 A, 90-264 VAC 	219,- €	4100 000 012
	HD-AUD HDMI Extender und Audio Extraktor	<p>HDMI Signal Extender/Repeater mit Audio De-embedder</p> <p>Unterstützt 4K2K (UHD), Audio-De-embedder funktioniert auch ohne angeschlossenes Wiedergabegerät. Spannungsversorgung durch die HDMI-Quelle oder per USB (Mini-USB Kabel im Lieferumfang).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: HDMI (Buchse) • Ausgang: HDMI, 3,5 mm Audio Klinke • Kunststoffgehäuse, schwarz • Abmessungen: 6 x 5,5 x 2 cm • Gewicht: 40 g 	101,- €	4100 000 016
	HDMI Extender Advanced 1:1	<p>Der HDMI-Extender vergrößert die maximale Übertragungreichweite</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Vergoldete Kontakte • HDCP-konform • Max. Übertragungsrate: 340 MHz (10,2 GBit/s) • Installation am Ende des Verbindungskabels, danach max. 5 m Kabel • Arbeitet ohne Netzteil, für höhere Auflösungen/Kabel-längen wird Netzteil empfohlen • Kunststoffgehäuse • 46 x 57 x 24 mm • Inkl. Befestigungswinkel, Netzteil 5 VDC 	178,- €	5778 000 014
	HDMI Extender Basic	<p>Vergrößert die maximale Kabellänge auf bis zu 35 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (HDMI Buchsen) • Max. Übertragungsrate: 6,75 GBit/s • 8 per Drehschalter einstellbare Ausgleichslevel zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35 m wählbar • Installation am Ende des Verbindungskabels • Unterstützt 3D Deep Color und (un-)komprimierte Audiosignale • Netzteil optional (7448 000 034) • Abmessungen: 50 x 40 x 35 mm • Gewicht: 78 g 	46,- €	5778 000 049

HDMI-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	4K HDMI Splitter 1 auf 2	<p>Verteilt ein HDMI-Signal von einem Abspielgerät auf zwei Wiedergabegeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen) • Unterstützt 4K2K, Deep Color (30/36 bit), EDID und HDCP 1.3 • Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) • HDMI 1.4a konform • Integrierter HDMI-Repeater • Bandbreite: 340 MHz • Status LEDs zur Verbindungsanzeige • Netzteil: 5 V/1 A • Abmessungen: 60 x 70 x 20 mm (LxBxH) • Gewicht: 135 g • Farbe: schwarz 	73,- €	5816 000 056
	4K HDMI Splitter 1 auf 4	<p>Wie 5778 000 056 jedoch mit 4 Ausgängen (HDMI Buchsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 60 x 70 x 20 mm (LxBxH) • Gewicht: 263 g • Inkl. Netzteil 5 V/2 A • Farbe: schwarz 	115,- €	5816 000 057
	SP-HDMI-2A 1 auf 2 HDMI Splitter	<p>Der kompakte HDMI Splitter verteilt ein HDMI Signal von einem Eingang auf zwei Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen) (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) • Unterstützt HDMI 1.2, HDCP 1.1, DVI 1.0 • Integrierte Signalaufbereitung für die störungsfreie Übertragung auch über größere Distanzen • Bandbreite 4,95 Gbp/s • Kann bis zu 3 x kaskadiert werden • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 190 x 95 x 22 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,5 kg • Externes Netzteil: 5 VDC, 2,6 A 	219,- €	4100 000 032
	SP-HD-4A 1 auf 4 HDMI Splitter	<p>Der kompakte HDMI Splitter verteilt ein HDMI Signal von einem Eingang auf 4 Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 4 Ausgänge (alles Buchsen) (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) • Unterstützt: HDMI 1.4 inkl. 3D, Deep-Color und 4K2K @ 30Hz, sowie alle HDMI Audioformate, HDCP 1.1 und DVI 1.0 • Integrierte Signalaufbereitung • Intelligentes EDID Management mit Status-LED • Bandbreite 10,2 Gbp/s • Metallgehäuse, Schwarz inkl. Montagewinkel • Abmessungen: 142 x 105 x 38 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,39 kg • Externes Netzteil: 100-240 VAC, 5VDC, 2,6 A, verriegelbarer Stecker 	327,- €	4100 000 030
	SP-HD-8A 1 auf 8 HDMI Splitter	<p>Der HDMI Splitter verteilt ein HDMI Signal von einem Eingang auf 8 Ausgänge</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 8 Ausgänge (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) • Unterstützt: 3D, Deep-Color sowie alle HDMI Audioformate, HDCP 1.1 und DVI 1.0 • Integrierte Signalaufbereitung • Intelligentes EDID Management • Bandbreite: 6,75 Gbp/s • Status LEDs für alle Ausgänge • Metallgehäuse, schwarz inkl. Montagewinkel für 19" • Abmessungen: 19 Zoll/1HE - Tiefe 12,1 cm • Externes Netzteil: 100-240 VAC, 5 VDC, 6 A 	485,- €	4100 000 031



HDMI-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Kindermann HDMI Share 41 automatic 2.0	<p>Ultraflacher 4K Automatik Umschalter für HDMI mit Audio De-embedding und RS232 Steuerungsmöglichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen), 1 Ausgang Audio (3,5 mm Stereo Klinke) Max. Datenrate – 10,2 GBit/s Unterstützt Deep Color, 3D, 4Kx2K@30Hz, HDCP 1.4 Unterstützt ARC (Audio Return Channel) EDID Management Steuerung: Automatische Umschaltung, RS232 und Infrarot Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 194 x 80 x 12 mm (BxTxH) Netzteil 5 VDC, 1 A Gewicht: 160 g Lieferumfang: Montagewinkel, IR Fernbedienung und abgesetzter IR-Empfänger, RS232 Adapterkabel 	179,— €	5778 000 054
	HDMI Share Basic 21 Automatic	<p>Automatisches Umschalten von zwei HDMI-Quellen</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Eingänge/1 Ausgang (HDMI-Buchsen) Max. Full HD/UXGA-Auflösung Automatische Umschaltung oder per Tastendruck Nicht geeignet für die Verwendung von aktiven HDMI-Kabeln Unterstützt HDMI 1.3 Keine Spannungsversorgung nötig Abmessungen: 58 x 62 x 14 mm (BxTxH) Inkl. 0,5 m HDMI-Kabel 	29,— €	5778 000 019
	4K HDMI Share Basic 31 Remote	<p>Schaltet 3 HDMI Eingänge automatisch, per Tastendruck oder IR-Fernbedienung auf einen Ausgang um</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) Unterstützt 4K2K, Deep Color (48 bit), EDID und HDCP 1.3 Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) HDMI 1.4a konform Integrierter HDMI-Repeater Bandbreite: 340 MHz Steuerung: automatische Signalerkennung, Fronttasten, IR Fernbedienung (Lieferumfang) Status LEDs zur Verbindungsanzeige Netzteil: 5V/2A Abmessungen: 85 x 95 x 25 mm (LxBxH) Gewicht: 190 g Farbe: schwarz 	55,— €	5816 000 046
	4K HDMI Share Basic 51 Remote	<p>Wie 5816 000 046 jedoch mit 5 Eingängen</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen) Abmessungen: 75 x 155 x 25 mm (LxBxH) Gewicht: 255 g 	73,— €	5816 000 047
	SW-HD-4 Automatikumschalter	<p>Schaltet 4 HDMI Eingänge automatisch oder per Steuerbefehl auf einen Ausgang um. Durch die InstaPort Technologie von Silicon Image verkürzen sich die Umschaltzeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge/1 Ausgang (HDMI Buchsen vorbereitet zur Nutzung von verschraubbaren Kabeln) Unterstützt HDMI 1.4, 3D, Deep Color, HDCP 1.1, 3840x2160@24/25/30 oder 50/60 bei YUV 4:2:0, 4096x2160@24 oder 50/60 bei YUV 4:2:0) Pro Eingang kann HDCP abgeschaltet werden, um die Quelle zur Ausgabe eines unverschlüsselten Signals zu zwingen (nur bei nicht urheberrechtlich geschützten Inhalten). Advanced EDID Management pro Eingang: Vordefiniert oder von Wiedergabegerät Steuerungsmöglichkeiten über Fronttasten, Infrarot, RS232 sowie Netzwerk und WebGUI USB Port zum Firmware-update bzw. als Stromquelle (5V/500mA) z. B. für HDMI Wireless Transmitter, etc. Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 248 x 114 x 51 mm (BxTxH) Netzteil 5 VDC, 2,6 A 	332,— €	4100 000 033

HDMI Matrixumschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	4K HDMI Matrix 42	<p>Kostengünstiger HDMI Matrixumschalter mit Infrarotfernbedienung - verteilt das Signal von 4 Eingängen auf bis zu zwei Wiedergabegeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Eingänge HDMI / 2 Ausgänge HDMI, 1 x 3,5 mm Stereo Klinke, 1 x Coaxial (alles Buchsen) Audio De-embedding digital/analog Unterstützt 4K2K, Deep Color (36 bit), EDID und HDCP 1.3 Unterstützt DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD) Integrierter HDMI-Repeater Bandbreite: 340 MHz Steuerung: Fronttasten (sequentiell), IR Fernbedienung (Lieferumfang) Status LEDs zur Verbindungsanzeige Netzteil: 5V/2A Abmessungen: 120 x 270 x 32 mm (LxBxH) Gewicht: 773 g Farbe: Schwarz 	149,— €	5816 000 048

HDMI Matrixumschalter

IP Steuerung der HSM-I-Version von jedem PC, Smartphone oder Tablet

Die Netzwerkschnittstelle und der integrierte Webserver erlauben es, die HDMI-Matrix intuitiv per Browser von jedem Rechner, Smartphone oder Tablet zu steuern. Die Optik der Oberfläche passt sich an die Bildschirmgröße an, so dass sie auch auf einem Smartphone übersichtlich und bedienbar bleibt.

Über den Onlinezugriff funktioniert das Umschalten, das Aufrufen von Presets aber auch die Benennung der Ein- und Ausgänge mit individuellen Namen.



Testen Sie den HSM-IP-Manager

Um die Funktionalität zu testen, scannen Sie bitte den QR-Code.

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HSM-I-04-02 HDMI Matrix 4 x 2	Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit IP Steuerung und Webinterface zur Bedienung von Smartphone und Tablet. EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung. Die integrierten Grafikchips von Silicon Image sorgen in einem Mischbetrieb von Wiedergabegeräten dafür, dass an jedem Ausgang die höchstmögliche Farbtiefe und damit die beste Bildqualität erzielt wird. <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) • Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio etc. • Bandbreite: 6,75 Gbps • Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen • Komfortable Umschaltung über Web-GUI per Netzwerk - Zugriff über jeden Webbrowser • Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Infrarot und Netzwerk via GUI oder Telnet • Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE • Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 5 VDC, 6 A • Gewicht: 4 kg 	1.616,- €	4100 000 023
	HSM-I-04-04 HDMI Matrix 4 x 4	Wie HSM-I-04-02 jedoch mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen	2.189,- €	4100 000 024
	HSM-I-08-08 HDMI Matrix 8 x 8	Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit IP Steuerung und Webinterface zur Bedienung von Smartphone und Tablet. EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung. <ul style="list-style-type: none"> • 8 Eingänge / 8 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) • 8 SPDIF Ausgänge (Cinch) • Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio etc. • Bandbreite: 6,75 Gbps • Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen • HDMI Audio De-embedding und unabhängiges Signalarouting auf SPDIF Ausgänge • Komfortable Umschaltung über Web-GUI per Netzwerk - Zugriff über jeden Webbrowser • Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Netzwerk via GUI oder Telnet • Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE • Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC, 6 A • Gewicht: 4 kg 	5.681,- €	4100 000 025
	HSM-04-02 HDMI Matrix 4 x 2	Hochwertiger HDMI Matrix Umschalter mit 4 Eingängen und 2 Ausgängen, EDID Management, Fast Switching, IR Fernbedienung und RS232 Steuerung. Die integrierten Grafikchips von Silicon Image sorgen in einem Mischbetrieb von Wiedergabegeräten dafür, dass an jedem Ausgang die höchstmögliche Farbtiefe und damit die beste Bildqualität erzielt wird. <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge / 2 Ausgänge (HDMI Buchsen, verriegelbar) • Unterstützt HDMI 1.3, 3D, Deep Color, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio, etc. • Bandbreite: 6,75 Gbps • Integrierter HDMI Repeater mit Signalregenerierung für eine störungsfreie Signalübertragung auch über größere Kabellängen • Steuerung: Fronttaster, Presets, RS232 und Infrarot • Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE • Externes Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 5 VDC, 6 A • Gewicht: 4 kg 	1.375,- €	4100 000 021
	HSM-04-04 HDMI Matrix 4 x 4	Wie HSM-04-02 jedoch mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen	1.947,- €	4100 000 022



Kindermann Multishare 41 automatic
**Hochwertiger 4 auf 1 Multiformat Umschalter
 und Signalkonverter mit umfangreichen
 Steuerungsmöglichkeiten**



Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Multishare 41 automatic	<ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 2 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA mit Audio Klinke 3,5 mm Stereo (alles Buchsen) Ausgänge: 1 x HDMI, 1 x Audio Klinke 3,5 mm Stereo (alles Buchsen) Unterstützt HDMI 1.4a mit 4K@30Hz / 4K@60Hz (4:2:0), DisplayPort 1.2 mit 4K@30Hz HDCP-konform Flexible Steuerungsmöglichkeiten: Automatikfunktion, Fronttasten, RS232, Kontakteingänge Metallgehäuse mit Montagewinkeln, Farbe: Schwarz Abmessungen: 190 x 103 x 29 mm (BxTxH), Gewicht: 0,33 kg Inkl. Netzteil 100-240 VAC 50/60 Hz, 5V DC, 2A 	299,- €	5778 000 053

Scaler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	SC-12BT Multiformatscaler mit HDBaseT Out	<p>Hochwertiger Scaler und Multiformatumschalter mit 12 Eingängen und integriertem 20 Watt Audio-Leistungsverstärker. Konvertiert und skaliert jedes Eingangssignal auf die eingestellte Ausgabeauflösung. Die Steuerung kann per Fronttasten, Infrarot, RS232 oder per IP/Netzwerk erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4 x HDMI (Typ A Buchse), 4 x VGA/Audio (HD15, 3,5mm Klinke Stereo), 4 x AV (2 x Composite (Cinch), 1 x S-Video, 1 x YPBPr, 2 x Stereo Audio (Chinch), 1 x Line-In (Euroblock), 1 x Mic-In (symmetrisch, Euroblock) Ausgänge (gleichzeitig aktiv): 1 x HDMI (Typ A Buchse), VGA (HD15), HDBaseT (RJ45), Audio Stereo Cinch, 2x 10W@8Ohm bzw. 20W@4Ohm HDBaseT Übertragung: max. 70 m, passender Empfänger: 4100000041 Ausgabeauflösungen: 1024x768, 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1920x1080 Integriertes HDMI Audio De-embedding und Embedding Bandbreite: HDMI 4,95 Gbps, 375 MHz VGA, 150 MHz Video Steuerung: Fronttaster, RS232, Infrarot und Netzwerk (Telnet, intuitives ASCII Kommando) Metallgehäuse, 19 Zoll, 1HE Integriertes Netzteil 100-240 VAC, 50-60 Hz Gewicht: 2,8 kg 	1.974,- €	4100 000 026
	SC-HDMI-2A HDMI Scaler	<p>Skaliert ein HDMI oder DVI Signal auf eine höhere oder niedrigere Auflösung und verarbeitet 50/60 Hz Bildwiederholraten in Echtzeit. Zusätzlich extrahiert oder ergänzt der SC-HDMI-2A das Audiosignal und gibt es analog oder digital aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: HDMI (Typ A Buchse), 3,5 mm Audio Klinke (Stereo), Toslink Ausgänge: HDMI (Typ A Buchse), 3,5 mm Audio Klinke (Stereo), Toslink Unterstützte Auflösungen PC: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1440x900, 1280x1024, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 Unterstützte Auflösungen Video: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p horizontale Bildspiegelung, z. B. für Teleprompter OSD Menü zur Konfiguration Metallgehäuse mit integrierten Montagewinkeln, schwarz Netzteil 5VDC, 2,6A Abmessungen: 102 x 165 x 25 mm (BxTxH) Gewicht: 0,34 kg 	424,- €	4100 000 029
	SC-VHD-HD VGA - HDMI Scaler	<p>Konvertiert VGA/YPBPr in ein HDMI Signal und skaliert auf eine höhere oder niedrigere Auflösung. Ergänzt Audio in das HDMI Signal und gibt es zusätzlich analog und digital aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: VGA (HD15), 3,5 mm Audio Klinke, Toslink Ausgänge: HDMI, 3,5 mm Audio Klinke, Toslink Unterstützte Auflösungen PC: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1440x900, 1280x1024, 1400x1050, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 Unterstützte Auflösungen Video: 480p, 576p, 720p, 1080i/p Ermöglicht die horizontale Bildspiegelung z. B. für Teleprompter. OSD Menü zur Konfiguration Metallgehäuse mit integrierten Montagewinkeln, schwarz Externes Netzteil, 5VDC@2,6A Abmessungen: 102 x 165 x 25 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 0,34 kg 	424,- €	4100 000 062



DVI

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	EMX-DVI Extender	DVI Signalrepeater/-extender und EDID für Single- und Duallink Zur Installation in der Mitte oder am Ende der Kabelverbindung, unterstützt eingangsseitig bis zu 15 m Kabellänge und ausgangsseitig bis 12 m <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/1 Ausgang (DVI-I Buchsen) • Mini-USB zur EDID Programmierung und Spannungsversorgung • EDID Managementfunktion: Durchleiten, integrierte EDID Tabelle, kopieren und speichern vom angeschlossenen Gerät, manuelle Anpassung per Software • Unterstützt: HDMI, DVI 1.0, HDCP 1.0, • Analog RGBHV Durchleitung • Spannungsversorgung via DVI/HDMI oder bei Duallink via mitgeliefertem USB Netzteil • Abmessungen: 69 x 72 x 30 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,45 kg • Netzteil: 5VDC/1 A, 90-264 VA 	219,- €	4100 000 011
	DVI-Splitter Basic 1 auf 2	Verteilt 1 DVI-D Signal auf 2 Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/2 Ausgänge (alle Buchsen) • Auflösung max. 1920x1200 und FullHD 1080p • Unterstützt EDID und HDCP • Automatischer Power-Save bei Signalverlust • Metallgehäuse, schwarz • Abmessungen: 180 x 85 x 20 mm (BxTxH) • Gewicht: 0,6 kg • Netzteil 	108,- €	5778 000 003

DisplayPort

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HDMI auf DP Konverter	Konvertiert HDMI Signale bis 1080p/1920x1200 auf DisplayPort <ul style="list-style-type: none"> • HDMI Eingang • DisplayPort Ausgang • Einfache Installation (Plug & Play) • Unterstützt Stereo-Audio (LPCM) • Unterstützt DP 1.1a • Externes Netzteil 	109,- €	5778 000 055
	DP Verteiler 1 auf 3	Dreifach DisplayPort Verteiler mit Clone-View und Trio-View Modus <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 3 Ausgänge (DP Buchsen) • Automatische Umschaltung zwischen Clone-View und Trio-View Modus je nach Eingangsauflösung, (Schwelle bei >1920x1200 Pixel) • Plug & Play, keine zusätzliche Software nötig • Trio-View-Modus: erweiterter Bildschirm mit max. 3840 x 1024 Pixel, aufgeteilt auf drei Displays mit je 1280 x 1024 Pixel • Metallgehäuse • Abmessungen: 131 x 65 x 26 mm (LxBxH) • Netzteil: DC 5V/2A 	159,- €	5778 000 048
	DP Share Pro 21	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge / 1 Ausgang (DP Buchsen) • Max. Datenrate 10,8 GBit/s • Unterstützt Displayport 1.1 • HDCP 1.3 konform • Steuerung: Fronttasten, IR-Fernbedienung, Schließkontakte • Metallgehäuse • Abmessungen: 120 x 72 x 24 mm (BxTxH) • Netzteil 5 VDC, 70 mA • Lieferung inkl. Montagewinkel und IR Fernbedienung 	129,- €	5816 000 041

VGA-Signalverstärker

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA Booster Pro 1 auf 1	Hochwertiger VGA-Signalverstärker mit einstellbarer Kabelkompensierung (Pegel/EQ) <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang / 1 Ausgang (HD15 Buchsen) • Auflösung bis UXGA/WUXGA (1600 x 1200/1920x1200) • HDTV kompatibel • ID-Bit Kontrollschalter • Metallgehäuse • Abmessungen: 56 x 43 x 22 mm (LxBxH) • Gewicht: 0,14 kg • Inkl. Netzteil, 5 VDC/307 mA 	179,- €	5778 000 011



VGA-Signalverstärker/-Verteiler

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/2 Ausgänge (HD15 Stecker / Buchsen) • Bandbreite 350 MHz • Unterstützt bis zu 2048 x 1536@60 Hz 	49,— €	5778 000 043
	Monitorsplitter Basic VGA 1 auf 4	Wie 5778 000 043 jedoch mit <ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang/4 Ausgänge (HD15 Stecker/Buchsen) 	49,— €	5778 000 044
	200A VGA Splitter	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang - 2 Ausgänge (HD15 und 3,5 mm Klinke, alles Buchsen) • Videobandbreite 500 MHz, • Isolierte Audioschnittstellen (gegen Masseschleifen und daraus resultierende Störgeräusche) • Stromversorgung per VGA Schnittstelle möglich 	184,— €	4100 000 000
	400 VGA Splitter	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Eingang - 4 Ausgänge (HD15, alles Buchsen) • Videobandbreite 280 MHz • DDC/EDID Durchleitung vom Ausgang 4. • Inkl. 1,8 m VGA Kabel 	244,— €	4100 000 001

VGA-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VGA-Audio Share Basic 21	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Eingänge/1 Ausgang (VGA HD15 und 3,5 mm Audio Klinke, alle Buchsen) • 2 Direktauswahltasten • 2 Status-LEDs • Bandbreite 250 MHz 	59,— €	5816 000 043
	VGA Share Basic 41	wie 5816 000 043 jedoch <ul style="list-style-type: none"> • 4 Eingänge/1 Ausgang (HD15 Buchsen) • 4 Direktauswahltasten 	62,— €	5816 000 044

VGA-Umschalter

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VS-2	<p>Schaltet 2 VGA Quellen auf einen Ausgang. Wahlweise automatisch, per RS232 Schnittstelle oder Kontakteingängen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Eingänge/1 Ausgang (HD15 Buchsen) Integrierter Signalverstärker für die Übertragung über größere Kabellängen Bandbreite 250 MHz Metallgehäuse, schwarz Netzteil 6VDC/1,5 mA Abmessungen: 114 x 69 x 32 mm (BxTxH) Zubehör im Lieferumfang: Adapterkabel für RS232 und Kontakteingang (je 1,8 m) 	240,- €	4100 000 057
	VS-2A	<p>Schaltet 2 VGA Quellen und parallel Audio auf einen Ausgang um. Das Umschalten erfolgt wahlweise automatisch, per RS232 oder per Fronttasten. Zusätzlich kann der Ausgang abgeschaltet werden (Blank). Eine Priorisierung auf Eingang 1 oder 2 ist im Automatikmodus möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Eingänge (VGA HD15 und 3,5 mm Stereo Klinke, alle Buchsen) 2 Ausgänge - 1 x Loop Out für Eingang 1 und 1 x geschalteter Ausgang (VGA HD15 und 3,5 mm Stereo Klinke, alle Buchsen) Bandbreite 200 MHz (unterstützt 1600 x 1200 und 1080p) Metallgehäuse, schwarz Netzteil 6 VDC/1,5 A Abmessungen: 229 x 66 x 33 mm (BxTxH) Gewicht: ca. 0,5 kg 	297,- €	4100 000 058

VGA-Matrix

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	VSM-I-A-4-JA4 VGA/Audio Matrix mit IP-Steuerung und Webinterface	<p>Hochwertige 4 x 4 VGA/Audio Matrix mit IP Steuerung und zusätzlichen, parallelen RJ45 Ausgängen zur Übertragung des VGA Signals per Cat-Kabel über bis zu 300 m zu kompatiblen Empfängern. Die Audiosignale können unabhängig von den VGA Signalen geroutet werden. Symmetrische Audio Ein- und Ausgänge reduzieren die Gefahr von Störgeräuschen und Masseschleifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 1 x Netzwerk (RJ45), 1 x RS232 (9-Pin SubD), alles Buchsen Ausgänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 4 x VGA/Audio via RJ45 an kompatible Empfänger Videobandbreite: 550 Mhz, unterstützt Auflösungen >1920x1200 Pixel Unterstützt EDID Management an allen Eingängen Integrierter Signalverstärker Steuerung: Fronttasten, RS232 und via Netzwerk (Telnet oder WebGUI) Metallgehäuse mit integrierten Rackwinkeln, schwarz 19 Zoll/1 HE Gewicht: ca. 4 kg Externes Netzteil, 5VDC/2,6 A 	2.005,- €	4100 000 066
	VSM-A-4-4 VGA/Audio Matrix	<p>Schaltet 4 VGA und Audio Eingänge beliebig auf 4 VGA und Audio Ausgänge. Die Audiosignale können unabhängig von den VGA/Video Signalen geroutet werden. Symmetrische Audio Ein- und Ausgänge reduzieren die Gefahr von Störgeräuschen und Masseschleifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock), 1 x RS232 (9-Pin SubD), alles Buchsen Ausgänge: 4 x VGA (HD15), Audio symmetrisch (Eurobock) Videobandbreite: 550 MHz, unterstützt Auflösungen >1920x1200 Pixel Unterstützt EDID Management an allen Eingängen Integrierter Signalverstärker Steuerung: Fronttasten, RS232 Metallgehäuse mit integrierten Rackwinkeln, schwarz 19 Zoll/1 HE Gewicht: ca. 4 kg Externes Netzteil, 5VDC/2,6 A 	1.094,- €	4100 000 060
	VGA Matrix 2 x 2	<p>Die VGA-Matrix schaltet 2 Computer auf 2 Displays/Projektoren und arbeitet gleichzeitig auch als Signalverstärker. Jeder Ausgang zeigt wahlweise Eingang 1 oder 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 VGA Eingänge/2 Ausgänge (HD15 Buchsen) 2 Direktauswahltasten 4 Status-LEDs Bandbreite 250 MHz Unterstützt 1920 x 1440@60 Hz Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 130 x 75 x 42 mm (BxTxH) Netzteil DC 12 V, 1 A 	64,- €	5816 000 005



USB

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	USB 1.1 Extender	<p>Überträgt USB-Signale über Cat-5/6 Kabel bis zu 45 m Länge.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stromversorgung per USB bzw. optionales Netzteil (5772 000 002) A-Stecker / A-Buchse 	74,- €	5772 000 001
	USB 2.0 Extender	<p>Überträgt USB-Signale über Cat-5/6 Kabel bis zu 100 m Länge</p> <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 (Low-/Highspeed) Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil A-Stecker / A-Buchse 	129,- €	5772 000 003
	U2-160 USB 2.0 Extender	<p>Set aus Sender und Empfänger, überträgt USB-Signale über Cat-6 Kabel über eine Distanz von bis zu 50 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterstützt: USB 2.0 Highspeed (480 Mbit/s), Fullspeed (12 MBit/s), Lowspeed (1,5 MBit/s) Hot-Plug /-Unplug, Suspend-/ Resume Mode Plug & Play - keine Treiberinstallation notwendig Sender: USB Kabel A-Stecker (ca. 30cm) RJ45 Buchse Empfänger: RJ45 Buchse, USB Buchse TypA, Netzanschluss Steckernetzteil zur Stromversorgung des Empfängers im Lieferumfang (5 VDC/2 A) Kunststoffgehäuse, schwarz Abmessungen: 66 x 36 x 20 mm 	174,- €	4100 000 037
	U2-160-4 USB 2.0 Extender mit Hub	<p>Set aus Sender und 4-Port USB-Hub auf Empfängerseite, überträgt USB-Signale über Cat-6 Kabel über eine Distanz bis zu 50 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterstützt: USB 2.0 Highspeed (480 Mbit/s), Fullspeed (12 MBit/s), Lowspeed (1,5 MBit/s) Hot-Plug /-Unplug, Suspend-/ Resume Mode Plug & Play - keine Treiberinstallation notwendig Sender: USB Kabel A-Stecker (ca. 30 cm) RJ45 Buchse Empfänger: RJ45 Buchse, USB Buchse TypA, Netzanschluss Steckernetzteil zur Stromversorgung des Empfängers im Lieferumfang (5 VDC) Kunststoffgehäuse, schwarz 	174,- €	4100 000 038
	USB Switch 2	<p>Schaltet zwei Rechner an einem USB Gerät um. Die Umschaltung erfolgt automatisch per Prioritätsschaltung oder manuell über einen Schließkontakt. Integrierte Signalrepeater für Kabellängen von bis zu 20 m (10 m vor und nach dem Umschalter)</p> <ul style="list-style-type: none"> Trennt die USB Spannungsversorgung für 2 Sek. beim Umschalten PC Anschluss: 2 x USB B-Buchse USB Gerät: A-Buchse Unterstützt USB 2.0 Empfohlen für interaktive Beamer, Interaktive Whiteboards, etc. 	182,- €	5555 000 214
	USB Switch 2	<p>wie 5555000214, jedoch mit 12 V Steckernetzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für interaktive Beamer, Interaktive Boards und generell bei größeren Kabellängen 	209,- €	5555 000 215
	USB Switch	<p>wie 5555000214, jedoch ohne integrierten Signalrepeater und ohne Trennung der USB Spannungsversorgung beim Umschalten</p>	104,- €	5555 000 211
	USB Switch	<p>wie 5555000211, jedoch mit 12 V Steckernetzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> Empfohlen bei größeren Kabellängen 	131,- €	5555 000 210

Audio

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	DAC51 Digital/Analog Audio Converter	Wandelt digitale Audiosignale in ein analoges Stereo Audiosignal Integrierter 24 bit Audio DSP und 192 kHz Audio DAC zur Konvertierung von digitalen Audiosignalen inkl. PDM, DTS/AC3 in ein analoges Stereo Signal. Intelligenter Algorithmus zur Konvertierung von Mehrkanal Audiosignalen. Eingang: 1 x TosLink, 1 x Koax (Cinch), 1 x Mini-USB (Stromanschluss) Ausgang: 3,5 mm Stereo Klinke und 2 x Cinch Stereo Umschaltung zwischen TosLink und Coax Eingang per Schalter Frequenzbereich: 20Hz - 20kHz Gewicht: 40 Gramm Abmessungen: 75 x 55 x 20 mm (BxTxH) Spannungsversorgung: 5VDC, 2,6 A	107,- €	4100 000 068
	Buzzstop-MKIII	Audio Signalkonverter mit Ground-Lift Konvertiert jedes Line-, Mikrofon- oder Telefonsignal in ein beliebiges Ausgangsformat, konvertiert unsymmetrisch zu symmetrisch und umgekehrt, der integrierte Audio-Transformator verhindert Masseschleifen Eingänge jeweils linker und rechter Kanal: Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch Hochvolt: PA Verstärker Euroblock (100/70/33 V) Niederohmig: Euroblock, 8 Ohm (1 kW, 600 W, 120 W) Telefon: Euroblock Ausgänge jeweils linker und rechter Kanal: Linepegel: Sym. Euroblock, Unsym. Cinch Metallgehäuse, schwarz Abmessungen: 44 x 241 x 60 mm (HxBxT) Gewicht: 0,5 kg	68,- €	8715 000 037
	GLI-3.5mm	Eliminiert Brummgeräusche durch Masseschleifen bei unsymmetrischer Audioübertragung <ul style="list-style-type: none">• Eingang: 3,5 mm Stereo Klinke (Buchse)• Ausgang: 3,5 mm Stereo Klinke (Stecker)• Nahezu perfektes Ansprechverhalten: +/-0,03 dB im Hörbereich zwischen 20 und 20.000 Hz• Kunststoffgehäuse, schwarz• Abmessungen: 42 x 32 x 25 mm	24,- €	4100 000 014
	GLI-RCA	Eliminiert Brummgeräusche durch Masseschleifen bei unsymmetrischer Audioübertragung <ul style="list-style-type: none">• Eingang: Stereo Cinch (Buchse)• Ausgang: Stereo Cinch (Stecker)• Nahezu perfektes Ansprechverhalten: +/-0,03 dB im Hörbereich zwischen 20 und 20.000 Hz• Kunststoffgehäuse, schwarz• Abmessungen: 42 x 32 x 25 mm	24,- €	4100 000 015

Sonstiges

Abbildung	Artikel	Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
	HR-4P	Verfügt über 4 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 oder IR-Befehl, z. B. kann ein Display durch einen Bewegungssensor eingeschaltet werden. Umgekehrt steuern RS232-Befehle die Schließkontakte, z. B. als Gateway zur Relaissteuerung. Eine komfortable Software ermöglicht die Konfiguration. Kann IR-Befehle von der Gerätefernbedienung lernen (Zubehör erforderlich). <ul style="list-style-type: none">• Eingänge: 4 I/Os (Euroblock)• Ausgang: RS232 9-Pin SubD Stecker• Ein-/Ausgang: IR (3,5 mm Klinke Buchse)• Bis zu 10 RS232-Befehle und 32 IR-Codes können individuell per Windows Software programmiert werden• Kunststoffgehäuse, schwarz• Netzteil 5VDC/2,6 A• Abmessungen: 66 x 67 x 28 mm (BxHxT)• Netzteil und RS232 Kabel (1,8 m) im Lieferumfang	215,- €	4100 000 018
	HR-16P	Verfügt über 16 getrennte Kontakt- bzw. Stromsensoreingänge, erkennt Statusänderungen an den Eingängen und initiiert einen vorher definierten RS232 Befehl, z. B. kann ein Display durch einen Bewegungssensor eingeschaltet werden. Eine komfortable Software ermöglicht die Konfiguration. <ul style="list-style-type: none">• Eingänge: 16 I/Os (Euroblock)• Ausgang: RS232 9-Pin SubD Stecker• Pro Eingang können 2 Befehle mit beliebigen Delayzeiten hinterlegt werden, max. 33 Befehle• Gehäuse, schwarz• Netzteil und RS232 (1,8 m) Kabel im Lieferumfang	275,- €	4100 000 017



Chief Racks



S2 - Stapelbare Racks zur Selbstmontage

- Einfache und schnelle Montage - die Lieferung erfolgt demontiert
- Maximale Gewichtsaufnahme stehend: 272 kg bzw. 90,7 kg hängend
- Höhenverstellbare Standfüße im Lieferumfang

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
15HE	508 mm	457 mm	665 mm	Schwarz	220,- €	7518 B00 059
20HE	508 mm	457 mm	889 mm	Schwarz	245,- €	7518 B00 060



Zubehör zu S2 Racks

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Wandmontagearm, zum Ausklappen des Racks	119,- €	7518 B00 061
Rollensatz, Durchmesser ca. 5 cm	79,- €	7518 B00 062



F1 - 19 Zoll Rack Schrank

- Komplett vormontiert - inkl. Fronttür mit Acrylscheibe in Rauchglasoptik, hinten Holztür
- Hohe Qualität - Melaminharz-beschichtete Oberfläche und stabile Rackschienen aus Stahl
- Ausschnitt in der hinteren Tür für Lüftungsblech oder aktiven Lüftereinsatz, 3HE
- Große Laufrollen mit 10 cm Durchmesser
- Maximale Gewichtsaufnahme 136 kg/12 HE bzw. 227 kg/20 HE

Rackhöhe	Tiefe	Breite	Höhe mit Rollen	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
12HE	762 mm	676 mm	863 mm	Schwarz	764,- €	7518 B00 063
20HE	762 mm	676 mm	1219 mm	Schwarz	857,- €	7518 B00 064



Zubehör zu F1 Racks

Beschreibung	Preis	Artikel-Nr.
Displayhalterung mit Schwingarm und VESA 75/100 Aufnahme	347,- €	7518 B00 065



ROTR Einbaurack - drehbar und ausziehbar

Innovatives Design - Ziehen Sie das Rack einfach heraus und drehen Sie es um 90°, dadurch wird die Installation, Verkabelung und Wartung zum Kinderspiel. Das perfekte Produkt für die Montage in vorhandenen Schränken und Möbeln.

- Robuste Stahlkonstruktion - geeignet für bis zu 136 kg Zuladung
- Integriertes Kabelmanagement
- Sicherheit: verriegelbar in eingeschobenem Zustand
- Pulverbeschichtet, schwarz

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Preis	Artikel-Nr.
8 - 12 HE - kürzbar	480 mm	467 mm	Max. 622 mm	565,- €	7518 B00 001
13 - 24 HE - kürzbar	480 mm	467 mm	Max. 1156 mm	565,- €	7518 B00 002
XL bis 24 HE - kürzbar	582 mm	467 mm	Max. 1156 mm	713,- €	7518 B00 004



ER - Economy Racks

- Einfache und schnelle Montage - die Lieferung erfolgt demontiert
- Schwarz beschichtetes Holz, inkl. durchgängiger Rackschienen
- Optional sind Rollen und Türen verfügbar

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe	Höhe mit Rollen	Preis	Artikel-Nr.
4 HE	403 mm	381 mm	219 mm	264 mm	118,- €	7518 B00 008
6 HE	403 mm	381 mm	308 mm	352 mm	127,- €	7518 B00 009
8 HE	403 mm	381 mm	397 mm	441 mm	140,- €	7518 B00 010
10 HE	403 mm	381 mm	486 mm	530 mm	141,- €	7518 B00 011
12 HE	403 mm	381 mm	574 mm	619 mm	152,- €	7518 B00 012
20 HE	403 mm	381 mm	930 mm	975 mm	169,- €	7518 B00 015
8 HE	454 mm	431 mm	397 mm	441 mm	149,- €	7518 B00 016
16 HE	454 mm	431 mm	753 mm	797 mm	169,- €	7518 B00 017

Chief Racks



ERK – Elite Racks

- Einfache und schnelle Montage – die Lieferung erfolgt zerlegt, ab 12HE sind Möbelrollen im Lieferumfang enthalten
- Hohe Qualität – Melaminharz-beschichtete Platten und stabile Rackschienen aus Stahl
- Zeitloses Design
- Ebenholz, schwarz

Rackhöhe	Gesamttiefe	Nutzbare Tiefe	Höhe mit Rollen	Farbe	Preis	Artikel-Nr.
12HE	508 mm	457 mm	680 mm	Schwarz	216,- €	7518 B00 024
16HE	508 mm	457 mm	857 mm	Schwarz	237,- €	7518 B00 025
20HE	508 mm	457 mm	1035 mm	Schwarz	261,- €	7518 B00 026

Zubehör für ERK Racks

Zubehör	Preis	Artikel-Nr.
Plexiglas Fronttür – 12HE	105,- €	7518 B00 028
Plexiglas Fronttür – 16HE	120,- €	7518 B00 029
Plexiglas Fronttür – 20HE	141,- €	7518 B00 030
Holztür – 12HE	Farbe: Schwarz 89,- €	7518 B00 032
Holztür – 16HE	Farbe: Schwarz 100,- €	7518 B00 033
Holztür – 20HE	Farbe: Schwarz 110,- €	7518 B00 034

Zubehör

Blindblenden

Stahlblech mit Abkantung für mehr Stabilität, pulverbeschichtet, schwarz

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
1HE	10,- €	7518 B00 040
2HE	12,- €	7518 B00 041
3HE	15,- €	7518 B00 042
4HE	18,- €	7518 B00 043

Lüftungsblech

Lüftungslöcher 4 mm, Stahlblech, pulverbeschichtet, schwarz

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
1HE	15,- €	7518 B00 044
2HE	17,- €	7518 B00 045
3HE	21,- €	7518 B00 046
4HE	23,- €	7518 B00 047

Rackschublade

Pulverbeschichtet, schwarz, verschleißbar

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
2HE	128,- €	7518 B00 048
3HE	144,- €	7518 B00 049
4HE	154,- €	7518 B00 050

Lüfter

Aluminium, schwarz eloxiert, 1,8 m³/Min, 29 dBA

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
Lüfter, 3HE	111,- €	7518 B00 058

Universalrackregal

Schlitze am Boden des Regals zur Montage von Komponenten im 1/2 19" Format

Produkt	Preis	Artikel-Nr.
Universalrackregal, benötigt 1HE, 254 mm tief, Tragfähigkeit 9 kg	32,- €	7518 B00 035
Universalrackregal für ROTR und POTR Racks, benötigt 1HE	84,- €	7518 B00 005

Rackschrauben

10-32 x 3/4 Zoll Kreuzschlitz, vorinstallierte Unterlegscheiben zur Zeitersparnis

Höhe	Preis	Artikel-Nr.
25 Stück	6,- €	7518 B00 051
50 Stück	10,- €	7518 B00 052
100 Stück	19,- €	7518 B00 053
500 Stück	92,- €	7518 B00 054

Mehrzweckregal

mit Kabelbefestigungspunkten an der Rückseite

Höhe	Tragfähigkeit	Tiefe	Preis	Artikel-Nr.
1HE	9,1 kg	279 mm	44,- €	7518 B00 036
2HE	13,6 kg	368 mm	58,- €	7518 B00 037
3HE	36,3 kg	368 mm	63,- €	7518 B00 038

Ausziehbares Rack-Regal

Montage an vorderer und hinterer Rackschiene für hohe Gewichte

Höhe	Tragfähigkeit	Nutzbare Tiefe	Preis	Artikel-Nr.
2HE	45,4 kg	533 - 711 mm	83,- €	7518 B00 039

