



IT- und Netzwerktechnik

HERWECK
CONNECTIVITY



COMPETENCE TEAM

Ihre Ansprechpartner, wenn es um IT- und Netzwerktechnik geht

Ab sofort steht Ihnen das neugegründete Herweck Competence-Team bei allen Fragen rund um die IT-Connectivity gerne zur Seite.

Von Netzkabeln über Glasfaser bis zur Signalverteilung und Computerzubehör bieten wir Ihnen den besten Support für eine optimale Nutzung – individuelle Beratung ist dabei genauso selbstverständlich wie gängige Standardlösungen.

Die enge Zusammenarbeit in einem 360°-Team kombiniert die Marktnähe des Produktmanagements mit der Kundennähe im Vertrieb – ein abgerundetes Portfolio und individuelle Sonderlösungen decken Ihre Kundenanfragen vollständig ab.



Tobias Altmeyer



tel. +49 (0)6894-3883 182
mobil. +49 (0)174-96 22 900
mail. taltmeyer@herweck.de
skype. [tobias.altmeyer](https://www.skype.com/user/tobias.altmeyer)



Stefano Arnone



tel. +49 (0)6894-3883 456
mobil. +49 (0)174-97 82 400
mail. sarnone@herweck.de
skype. [ste1295](https://www.skype.com/user/ste1295)



Guido Waschbüsch



tel. +49 (0)6894-3883 184
mobil. +49 (0)172-61 99 300
mail. gwaschbuesch@herweck.de
skype. [guido.waschbuesch](https://www.skype.com/user/guido.waschbuesch)

IT- UND NETZWERK TECHNIK

Passive Netzwerktechnik

Patchkabel	Seite 06
Industriepatchkabel	Seite 10
Industrial Ethernet	Seite 11
Verlegekabel/Patchkabel	Seite 12
Datendosen/Patchfelder	Seite 15
Lichtwellenleiter	Seite 24

Aktive Netzwerktechnik

Switches	Seite 26
Medienkonverter	Seite 29
Industrieswitches	Seite 30
serial server	Seite 31
Router	Seite 32
Firewalls	Seite 37
PowerLAN/DLAN	Seite 38

WLAN

Wireless LAN	Seite 39
WLAN Accesspoints/Controller	Seite 40

19"-Technik

Daten- und Serverschränke	Seite 41
---------------------------------	----------

Stromverteilung

Steckdosenleisten.....	Seite 49
USV-Systeme	Seite 58

KVM-Technik

KVM-Switches.....	Seite 60
KVM-Zubehör	Seite 62

Telekommunikation

TK-Installation	Seite 64
Messtechnik	Seite 71
Werkzeug	Seite 75

Multimedia

Kabel/Adapter	Seite 80
Video-Verteiler/Extender	Seite 84

Computerzubehör

Peripherie	Seite 86
Zubehör	Seite 89
Reinigungsmaterial	Seite 99

Smart Home

Smart Home.....	Seite 100
-----------------	-----------

Surveillance

Videoüberwachung.....	Seite 106
-----------------------	-----------



Helos Patchkabel SF/UTP CAT 5e

Patchkabel mit schmalem Knickschutz inkl. Längenbezeichnung

- doppelt geschirmte Cat 5e Kabel • Gigabit geeignet und PoE-fähig
- flexibler PVC-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,25 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15,0 m	20,0 m	30,0 m
	117791	117792	117793	117796	117797	117798	117799	117800	117801	117802	117803
	117804	117805	117806	117807	117808	117810	117811	117812	117813	117814	117816
	117817	117820	117823	117826	117829	117832	117835	117838	117841	117844	117848
	117818	117821	117824	117827	117830	117833	117836	117839	117842	117845	117847
	117819	117822	117825	117828	117831	117834	117837	117840	117843	117846	117849
	131875	131876	131877	131878	131879	131880	131881	131882	131883	131884	131885



Helos Patchkabel S/FTP (PiMF) CAT 6A

Vollkupfer Patchkabel mit schmalem Knickschutz inkl. Längenbezeichnung • PiMF geschirmte Cat 6A Kabel • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halogenfreier LSZH-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,25m	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	15,0m	20,0m	30,0m
	118063	118064	118065	118067	118068	118069	118070	118071	118072	118073	118074
	118075	118076	118077	118079	118080	118081	118082	118083	118084	118085	118086
	118087	118088	118089	118091	118092	118093	118094	118095	118096	118097	118098
	118160	118110	118111	118113	118114	118115	118116	118117	118118	118119	118120
	118159	118099	118100	118102	118103	118104	118105	118106	118107	118108	118109
	118161	118162	118121	118122	118123	118124	118164	118125	118126	118127	118128
	118141	118142	118143	118145	118146	118147	118148	118149	118150	118151	118152
	118184	118185	118186	118188	118189	118190	118191	118192	118193	118194	118195
	118129	118130	118131	118133	118134	118135	118136	118137	118138	118139	118140



Helos Patchkabel S / FTP (PiMF) CAT 6A

Vollkupfer Patchkabel mit schmalem Knickschutz inkl. Längenbezeichnung • beidseitig geschirmte Cat 6A RJ45 Stecker

- PiMF geschirmte Cat 7 Kabel • 10GBE geeignet und PoE-fähig
- halogenfreier LSZH-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,25m	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	15,0m	20,0m	30,0m
	148629	148637	148645	148653	148661	148669	148677	148685	148693	148701	148709
	148623	148631	148639	148647	148655	148663	148671	148679	148687	148695	148703
	148626	148634	148642	148650	148658	148666	148674	148682	148690	148698	148706
	148625	148633	148641	148649	148657	148665	148673	148681	148689	148697	148705
	148624	148632	148640	148648	148656	148664	148672	148680	148688	148696	148704
	148627	148635	148643	148651	148659	148667	148675	148683	148691	148699	148707
	148628	148636	148644	148652	148660	148668	148676	148684	148692	148700	148708
	148622	148630	148638	148646	148654	148662	148670	148678	148686	148694	148702



Helos Slim – Patchkabel U / FTP CAT 6A

Ultraflache Cat 6A Patchkabel mit schmalem Knickschutz inkl. Längenbezeichnung • U/FTP geschirmte Cat 7 Kabel • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halogenfreier LSZH-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,25m	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	15,0m
	148788	148797	148806	148815	148824	148833	148842	148851	148860
	148789	148798	148807	148816	148825	148834	148843	148852	148861
	148791	148800	148809	148818	148827	148836	148845	148854	148863
	148790	148799	148808	148817	148826	148835	148844	148853	148862
	148794	148803	148812	148821	148830	148839	148848	148857	148866
	148792	148801	148810	148819	148828	148837	148846	148855	148864
	148793	148802	148811	148820	148829	148838	148847	148856	148865
	148796	148805	148814	148823	148832	148841	148850	148859	148868
	148795	148804	148813	148822	148831	148840	148849	148858	148867



Draka

Draka Patchkabel S/FTP (PiMF) CAT 6_A High Quality

Draka UC900 SS27 CAT 7 Patchkabel 1000MHz • beidseitig geschirmte Cat6_A Hirose TM31 RJ45 Stecker • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halogenfreier LSZH-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	15,0m	20,0m	30,0m
	116336	111022	116324	116326	116328	116329	116330	116331	116332	116334
	120033	120042	118962	120043	120044	120045	120046	120047	120048	120049
	120050	120051	120052	120053	120054	120055	120056	120057	120058	120059
	120060	120061	117561	120062	120063	120064	120065	120066	120067	120068
	120069	120070	117562	120071	120072	120073	120074	120075	120076	120077
	119890	119891	119889	117565	117564	120078	120079	120080	120081	120082
	120093	120094	120095	120096	120097	120098	120099	120100	120101	120102
	120083	120084	120085	120086	120087	120088	120089	120090	120091	120092



Telegärtner
KARL GÄRTNER GMBH

Telegärtner Patchkabel CAT 6_A nach ISO/IEC

600MHz Cat 7 Patchkabel • beidseitig geschirmte Cat6_A RJ45 Stecker • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halogenfreier LSZH-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	15,0m	20,0m	50,0m
	016621	016622	016623	016624	016625	016626	016627	016628	016629	016632
	128013	128018	128025	128033	128040	128047	128053	128063	128064	
	128012	128017	128024	128032	128039	128046	128052	128060	128061	128062
	128011	128016	128023	128031	128038	128045	128051	128057	128058	128059
	128014	128019	128026	128034	128041	128048	128054	128066	128067	128068
	128015	128020	128027	128035	128042	128049	128055	128069	128070	128071



Patchsee Patchkabel Cat 6A

Vollkupfer Patchkabel mit integrierten Glasfasern zur Identifizierung

- beidseitig geschirmte Cat 6A RJ45 Stecker
- PiMF geschirmte Cat 7 Kabel, halogenfrei, 10GBE geeignet und PoE-fähig
- Abgrenzung der Kabel durch Clips in verschiedenen Farben



geschirmt U/FTP:

0,6m	0,9m	1,2m	1,5m	1,8m	2,1m	2,4m	2,7m	3,1m	4,0m	4,9m
122501	122502	122503	122504	122505	122506	122507	122509	122445	122512	122447
6,1m	7,9m	9,7m	12,2m	15,2m	20m	25m	30m			
130684	130685	130686	130691	130692	130693	130695	130696			

















ungeschirmt U/UTP:

0,6m	0,9m	1,2m	1,5m	1,8m	2,1m	2,4m	2,7m	3,1m	4,0m	4,9m
130655	130656	130658	130659	130660	130661	130662	130663	130664	130665	130666
6,1m	7,9m	9,7m	12,2m	15,2m	20m	25m	30m			
118375	122448	130698	130699	130700	130701	130702	130703			

Patchsee PatchClips

50 Stück pro Packung • Farbclips zur Markierung von Patchsee Kabel • einfacher optische Kabelcodierung



Clip	Clip
 130704	 130708
 130712	 130716
 130705	 130709
 130713	 130717
 130706	 130710
 130714	 130719
 130707	 130711
 130715	 130720

Patchsee PRO-PatchLight, rot

Ladegerät + Profi-Leuchtwerkzeug • 2 Lichtfarben
RO/PRO-PL • als Indikator zum Identifizieren von Kabel im aktiven Port
Artikelnummer: **130725**







Draka Industrie Patchkabel S / FTP (PiMF) CAT 6A Industry Quality

Draka UC900 PUR SS27 CAT 7 Patchkabel 1000MHz • beidseitig geschirmte Cat6_A Hirose TM31 RJ45 Stecker • 10GBE geeignet und PoE-fähig • PUR-Mantel, öl- und säurebeständig, UV-beständig
• weitere Längen auf Anfrage



	0,25m	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	15,0m	20,0m	50,0m
								143481	130086	126805	128987
				x25636	x25635	x25970	x25977	x25634	x25633	135687	135015



Patchkabel Ultraflex S / FTP LSOH CAT 6A ISO / IEC

Hochflexible Patchkabel besonders für industriellen Einsatz geeignet • 500 MHz Cat 6A Patchkabel • beidseitig geschirmte Cat6A RJ45 Stecker • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halofreier LSZH-Mantel in verschiedenen Farben erhältlich



	0,25m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m
	128349	128350	128351	128355	128357	128359	128361	128352	128354	128356
	128336	128337	128338	128342	128344	128346	128347	128339	128341	128343
	128323	128324	128325	128329	128331	128333	128334	128326	128328	128330
	128310	128311	128312	128316	128318	128320	128321	128313	128315	128317
	128297	128298	128299	128303	128305	128307	128308	128300	128302	128304



METZ CONNECT E-DAT Industry IP67 Steckersystem V4

Cat 6_A RJ45 Stecker • 10GBE geeignet • zum Einbau in Steckergehäuse



016435 E-DAT Industry RJ45 Steckereinsatz IP67



151936 E-DAT Industry SteckerGehäuse

METZ CONNECT E-DAT Industry IP67 V4 Flanschgehäuse, Steadytec

Wasserdichtes Flanschgehäuse • Kunststoffausführung
• zum Einbau des Buchseneinsatzes 016438



143896 E-Dat Industry IP67 V4 Flanschgehäuse



016438 E-Dat Industry RJ45 Buchseneinsatz



151935 E-Dat Industry Schutzkappe

METZ CONNECT E-DAT Industry IP67 Steckersystem V5

Cat 6_A RJ45 Stecker, 10GBE geeignet • zum Einbau in Steckergehäuse



016435 E-DAT Industry RJ45 Steckereinsatz IP67



151970 E-DAT Industry SteckerGehäuse V5

METZ CONNECT E-DAT Industry IP67 V5 Flanschgehäuse, Steadytec

Wasserdichtes Flanschgehäuse • Metallstoffausführung
• zum Einbau des Buchseneinsatzes 016438



151971 E-Dat Industry IP67 V5 Flanschgehäuse



016438 E-Dat Industry RJ45 Buchseneinsatz



Draka Cat 7 Verlegekabel UC900 HS23 S/FTP PiMF, Meterware als Trommel oder Ring

Draka UC900 SS27 CAT 7 Installationskabel 1000MHz
• starrer Innenleiter AWG 23/1 • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halogenfreier LSZH-Mantel • zum Anschluss von Netzwerkdosen und Patchpanels • Simplex- oder Duplexausführung (im Shop angegebene Preise verstehen sich inklusive Kupferzuschlag)



- 132178** Draka Cat 7 Verlegekabel UC900 HS23 S/FTP PiMF, 100m Ring
- 132177** Draka Cat 7 Verlegekabel UC900 HS23 S/FTP PiMF, 500m Trommel
- 132179** Draka Cat 7 Duplex Verlegekabel UC900 HS23 S/FTP PiMF, 100m
- 132180** Draka Cat 7 Duplex Verlegekabel UC900 HS23 S/FTP PiMF, 500m



Draka Cat 7 Verlegekabel UCHOME SS26 S/FTP PiMF, weiß, 350m

Draka UC HOME SS26 CAT 7 Installationskabel • 10GBE geeignet und PoE-fähig • zum Anschluss von Netzwerkdosen und Patchpanels • im praktischen Karton zum direkten Abrollen (im Shop angegebene Preise verstehen sich inklusive Kupferzuschlag)



- 132182** Draka Cat 7 Verlegekabel UCHOME SS26 S/FTP PiMF, weiß, 100m
- 132181** Draka Cat 7 Verlegekabel UCHOME SS26 S/FTP PiMF, weiß, 350m



Draka Cat 7 Patchkabel UC900 SS27 S/FTP PiMF, Meterware als Trommel

Draka UC900 SS27 CAT 7 Patchkabel 1000MHz • Litze
Innenleiter AWG 27/7 • 10GBE geeignet und PoE-fähig
• halogenfreier LSZH-Mantel • geeignet für RJ45 Stecker
(Hirose, AMP, Stewart) • (im Shop angegebene Preise
verstehen sich inklusive Kupferzuschlag)



- 132195** Draka Cat.7 Patchkabel, UC900 SS27, S/FTP, PiMF, grau, 500m
- 132189** Draka Cat.7 Patchkabel, UC900 SS27, S/FTP, PiMF, rot, 500m
- 132191** Draka Cat.7 Patchkabel, UC900 SS27, S/FTP, PiMF, grün, 500m
- 132193** Draka Cat.7 Patchkabel, UC900 SS27, S/FTP, PiMF, blau, 500m
- 132197** Draka Cat.7 Patchkabel, UC900 SS27, S/FTP, PiMF, gelb, 500m



helos CAT 7 Verlegekabel, 1000 MHz, PiMF, Meterware als Trommel oder Ring

Installationskabel 1000MHz mit starrem Innenleiter AWG
23/1 • 10GBE geeignet und PoE-fähig • halogenfreier
LSZH-Mantel • zum Anschluss von Netzwerkdosen und
Patchpanels • Simplex- oder Duplexausführung (im Shop
angegebene Preise verstehen sich inklusive Kupferzuschlag)



- 011949** helos CAT 7 Verlegekabel, 1000MHz, PiMF, 100m Ring
- 015016** helos CAT 7 Verlegekabel, 1000MHz, PiMF, 500m
- 011493** helos CAT 7 Duplex Verlegekabel, 1000MHz, PiMF, 100m Ring
- 012164** helos CAT 7 Duplex Verlegekabel, 1000MHz, PiMF, 500m



Hirose Modularstecker RJ45 CAT 5e/6/6_A

Geschirmte RJ45 Stecker • high Quality Konfektion
• zusätzlich werden Guides Plates und Tüllen benötigt



126855 RJ45 Stecker TM31 CAT 6A VPE 1000

126826 RJ45 Stecker TM21 CAT 6 VPE 1000

126649 RJ45 Stecker TM11 CAT 5e VPE 1000

Hirose Guide Plate für Modularstecker

Zum besseren Einführen der Adern • einfachere Kabelkonfektion



126856 Guide Plate für TM31 VPE 1000

126831 Guide Plate für TM21 VPE 1000

126793 Guide Plate für TM11 VPE 1000

Hirose Knickschutztülle für TM11/TM21/TM31

Knickschutztülle mit Rastnasenschutz (nicht TM11) • verschiedene Farben

	TM11 (VPE: 100)	TM21/31 (VPE: 50)
	126794	126836
	126796	126843
	126797	126845
	126798	126847
	126799	126849
	126800	126850
	151874	126852
		126851



Helos – die Eigenmarke von Herweck

- Umfangreiches Warensortiment mit mehr als 1.300 passiven Komponenten
- Produkte mit hohem Qualitätsanspruch
- kontinuierliche Weiterentwicklung des Portfolios

CAT 6A Patchpanel 24 Ports 0,5 HE

Kompaktes 19"-Patchfeld vollgeschirmt • 24 x vollgeschirmte RJ45-Buchsen • 500MHz • Farbe hellgrau RAL7035 • Kabelanschluss über 8-polige LSA Plus • Schneidklemmen, AWG22-AWG24



134341 19" Patchfeld Cat 6A 0,5HE grau

134334 19" Patchfeld Cat 6A 0,5HE schwarz

CAT 6A Patchpanel 24 Ports 1 HE

Kompaktes 19"-Patchfeld vollgeschirmt • 24 x vollgeschirmte RJ45-Buchsen • 500MHz • Farbe hellgrau RAL7035 • Kabelanschluss über 8-polige LSA Plus • Schneidklemmen, AWG22-AWG24



146867 19" Patchfeld Cat 6A 1HE grau

146868 19" Patchfeld Cat 6A 1HE schwarz

CAT 6 Desktop Patchpanel

8/12 x vollgeschirmte RJ45-Buchsen • 250 MHz • Farbe hellgrau RAL7035 • Kabelanschluss über 8-polige LSA Plus • Schneidklemmen, AWG22-AWG24



012194 Mini-Patchpanel, 8-Port RJ45, hellgrau

012195 Mini-Patchpanel, 12-Port RJ45, hellgrau



Telegärtner AMJ-S Module Keystone Module und Modulträger

Modulares Patchfeld mit CAT 6_A nach ISO/IEC • Telegärtner Systemgarantie (bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung)



016615 AMJ-S 19"-Patchfeld 24 Port unbestückt
19"-Modulträger 1HE 24 Ports

129707 AMJ-S Modul Cat 6_A (VPE: 2 Stück)

Telegärtner AMJ-S mini Patchfelder Cat 6_A 8 Port oder 12 Port

Miniverteiler MPD12, 12-fach, unbestückt • ohne Module, alpinweiß • dazu passend: AMJ-S Modul CAT 6_A



016613 AMJ-S Mini-Patchfeld 8 Port unbestückt

016614 AMJ-S MiniPatchfeld 12 Port unbestückt

129707 AMJ-S Modul Cat 6_A (VPE: 2 Stück)

Telegärtner VM-Pro Verbindungsmodul IP67

Kabelverbinder VM-Pro Cat.7A Class FA, IP67 • einfach-Verbindungsmodul für geschirmte und ungeschirmte Installationskabel (AWG27-22)



118950 VM-Pro 8-8 Verbindungsmodul IP67



Telegärtner AMJ-S Modul Datendose Cat 6_A 2 Port

Ohne Module (Leerdose 2-Port unbestückt) • alpinweiß für Unterputz- und Hohlwanddose • dazu passend: AMJ-S Modul Cat 6_A



016611 AMJ-S Modul-Aufnahme 2 Port UP



129707 AMJ-S Modul Cat 6_A (VPE: 2 Stück)



122857 Abdeckrahmen 80x80, alpinweiß



120339 Aufputz-Set für AMJ45, alpinweiß

Telegärtner Dose AMJ45 Cat.6_A alpinweiß

Cat.6_A nach ISO/IEC) • Zweifachdose 2xRJ45) • LSA+ Anschluss technik



016602 Dose AMJ45 Cat.6A UP, alpinweiß



122857 Abdeckrahmen 80 x 80, alpinweiß



016603 Dose AMJ45 Cat.6A AP, alpinweiß

Telegärtner MFP8 Stecker CAT 6A geschirmt

Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder • Cat.6A;
AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7- AWG22/7



016608 MFP8 Stecker CAT 6A geschirmt, T568 A



140560 MFP8 Stecker CAT 6A geschirmt, T568 B



METZ CONNECT C6A modul Einzelmodule

Cat 6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC • GHMT zertifiziert
• für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an) • geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus) • Montage ohne Spezialwerkzeug



014581 C6A modul 180° Einzelmodul



014582 C6A modul 270° Einzelmodul



014583 C6A modul 90° Einzelmodul

METZ CONNECT E-DAT/C6A modul Modulträger 48 Ports, Edelstahl

1,5HE Modulträger • für C6A oder E-DAT Einzelmodule geeignet



012007 E-DAT/C6A modul Modulträger

METZ CONNECT Cable-sharing Adapter

teilt eine Installationsleitung in 2 getrennte Leitungen
• nur paarweise einsetzbar • VPE = 2 Stück



011456 Cable-sharing Adapter Telefon/Telefon

011457 Cable-sharing Adapter Telefon/Ethernet

011458 Cable-sharing Adapter Ethernet/Ethernet



METZ CONNECT C6A modul K Einzelmodule

Keystone Format • Cat 6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC
 • für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an) • geeignet für Power over Ethernet (PoE und PoE plus) • Montage ohne Spezialwerkzeug



014647 C6A modul K 180° Einzelmodul

014648 C6A modul K 270° Einzelmodul

014649 C6A modul K 90° Einzelmodul

METZ CONNECT Modulträger Keystone 19"

RAL 7035, 1HE Patchpanel • für 10 GBit Ethernet
 • montagefreundlicher Anschluss mit IDC-Schneidklemmen



140746 Modulträger Keystone 19" 24 Port, schwarz



140747 Modulträger Keystone 19" 24 Port, grau

METZ CONNECT Kabelverbinder CAT. 7

Verbindungsmodul zum Verbinden/Reparieren von Datenleitungen
 • Cat 5e/Cat 6/ Cat 6_A/Cat 7 geeignet • LSA+



011480 Kabelverbinder Cat 7, LSA+



METZ CONNECT E-DAT modul Cat 6_A Datendosen

CAT 6_A Anschlussdose Aufputz/Unterputz • bestückt mit 2 E-DAT modul Einbaubuchsen • GHMT Cat.6 de-embedded tested • werkzeuglose Montage mit IDC-Schneidklemmen



011724 E-DAT modul 2 Port UP, reinweiß

011722 E-DAT modul 2 Port AP, reinweiß

011713 E-DAT modul Einzelmodul, Cat.6 Buchse

METZ CONNECT E-DAT modul REG 8(8) HS LG, Modul Hutschiene

BTR Einzelmodul für Hutschienenmontage (Tragschiene TH35)
• CAT 6_A Buchse, lichtgrau, IP20



011788 E-DAT modul REG Modul Hutschiene

126262 REGplus IP20 C6Amodul 180°, Modul

METZ CONNECT E-DAT modul Patchfeld 24x8, Cat.6_A

RAL 7035, 1HE Patchpanel • für 10GBit Ethernet • montagefreundlicher Anschluss mit IDC-Schneidklemmen



011711 E-DAT modul Patchfeld 24 Port, Cat.6_A

011713 E-DAT modul Einzelmodul, Cat.6_A

METZ CONNECT E-DAT Industry Cat.6_A IP20 RJ45 field plug

Feldkonfektionierbarer 8-adriger RJ45-Stecker • Anschluss von Verlegekabel AWG 26/7-22/7, AWG 24/1-22/1 möglich
• IDC-Anschluss technik (kein Spezialwerkzeug) • 10GBit geeignet



014240 E-DAT Industry Cat.6_A IP20 RJ45 field plug



C6A RJ45 field plug pro

- vollgeschirmt, feldkonfektionierbar und multiportfähig
- übertragungstechnische Eigenschaften Cat.6A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06
- geeignet für 10 GBit nach IEEE 802.3an und für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE), Schutzart IP20
- geeignet für Kabelmanteldurchmesser von 5,5 bis 10,5 mm
- industrietaugliches Gehäuse aus Zinkdruckguss, 2-teilig bei 180°-Version oder 4-teilig bei 360°-Version
- wiederanschließbar, bei Verwendung eines gleichen oder größeren Querschnitts
- Mehrfach-Kabelabgang 4 x 8 Positionen möglich (bei 360°-Variante)

METZ CONNECT – Ihr Verbindungs-Spezialist.



DeLock Keystone System

Verschiedenste Anschlussmodule im Keystone-Format • Netzwerk-, Audio-, Video-, Komponentenmodule • werkzeuglose Montage durch Snap-IN-Modultechnik

DeLock Keystone Modulträger



119036 Keystone 19" Patchpanel 24 Port, schwarz

119836 Keystone 19" Patchpanel 24 Port, abgestuft schwarz

120962 Keystone 19" Patchpanel 48 Port, schwarz

DeLock Keystone Module Netzwerk



109284 Keystone RJ45 Buchse > Buchse Cat.5e



107808 Keystone RJ45 Buchse > LSA Cat.6_A



109285 Keystone RJ45 Buchse > Buchse Cat.6

DeLock Keystone Module Multimedia



116532 Keystone USB2.0 A Buchse > USB2.0 B Buchse



107808 Keystone Easy USB2.0 A Buchse/Buchse



112257 Keystone USB3.0 A Buchse > USB3.0 A Buchse

DeLock Keystone Datendosen



112389 Keystone Aufputzgehäuse



112390 Keystone Anschlussdose 2 Port



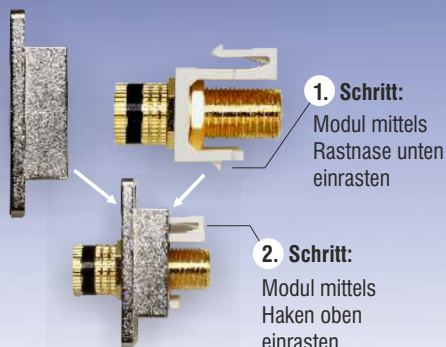
NEU im Sortiment:
Halterung für Tischeinbau

DELLOCK®
we move the world

MEHR ALS
70 MODULE
ABDECKUNGEN
GEHÄUSE
HALTERUNGEN

DAS **KEYSTONE SYSTEM**

Snap-In Montage · Standard - Abmessungen
Module austauschbar · Anordnung variabel



Snap-In Montage (Keystone Modul mit Halterung)

Das Delock Keystone-System ist ein modulares Anschlusssystem.

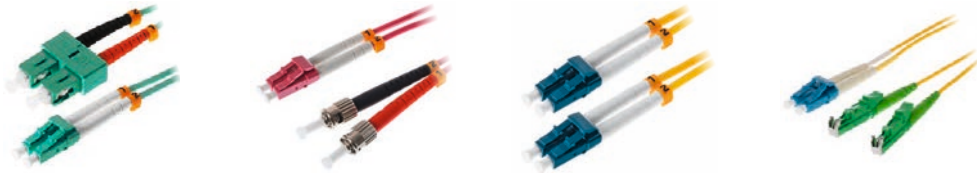
Es lässt sich für zahlreiche individuelle Einsatzzwecke anpassen und ist vielseitig verwendbar. Zur Zeit besteht es aus mehr als 70 Modulen – eine Vielfalt, durch die jede Anschlussaufgabe schnell und einfach gelöst werden kann. Für den Einbau in Serverschränke und Racks eignen sich 10" und 19" Patchpanel. Keystone Halterungen für Hutschienen können als Multimediaverteiler im Hausverteiler oder z.B. in Schaltschränke eingebaut werden.



Helos LWL Patchkabel (Multimode oder Singlemode)

Verschiedene Steckerkombinationen (LC, SC, ST, E2000, E2000 8° Schliff)

- robust durch 2,8-3mm Außenmantel LSZH (halogenfrei) • OM3, OM4 & OS2: 10 Gigabit-fähig, Fibrechannel-fähig • OM3 – türkis, OM4 – erikaviolett, OS2 - gelb



	Stecker	Mode	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	20,0m
	LC/LC	50/125	115700	115701	115702	115703	115704	115705	115706
	LC/LC	50/125	115717	115718	115719	115720	115721	115722	115723
	LC/LC	9/125	115728	115730	115731	115732	115733	115734	115735
	LC/SC	50/125	115738	115740	115742	115743	115745	115746	115748
	LC/SC	50/125	115754	115755	115757	115758	115759	115761	115762
	LC/SC	9/125	115799	115800	115801	115802	115804	115807	115808
	SC/SC	50/125	115784	115786	115789	115790	115793	115794	115796
	SC/SC	50/125	115817	115818	115819	115821	115823	115825	115829
	SC/SC	9/125	115809	115810	115811	115812	115813	115814	115816
	LC/ST	50/125	126407	126408	126409	126410	126411	126412	126413
	LC/ST	50/125	126428	126429	126430	126431	126432	126433	126434
	LC/ST	9/125	126386	126387	126388	126389	126390	126391	126392
	ST/ST	50/125	126400	126401	126402	126403	126404	126405	126406
	ST/ST	50/125	126421	126422	126423	126424	126425	126426	126427
	ST/ST	9/125	126379	126380	126381	126382	126383	126384	126385
	E2000APC/LC	9/125	126441	126442	126443	126444	126445	126446	



LC Duplex-Stecker



E2000-Stecker



FCPC-Stecker



SC Duplex-Stecker



ST-Stecker



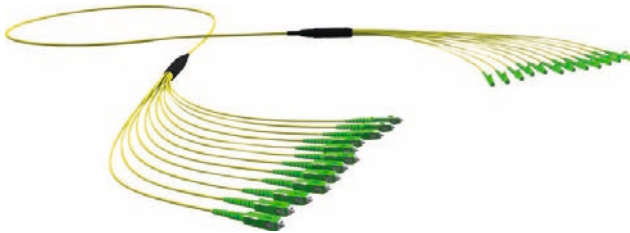
LWL Installationskabel

Vorkonfektionierte Glasfaserkabel • Innen- /Außenkabel halogenfrei mit Nagetierschutz • Längs- und Querwasser geschützt • mit einseitiger Einzugshilfe • konfektioniert nach Kundenwunsch auf Maß



Beispiel: I/A-DQ(ZN)BH 12G50/125µm OM3 LC/SC

I/A: Innen- /Außenkabel
 D: Bündelader
 Q: Quellflies (Längs- und Querwasserschutz)
 (ZN): Zugentlastung aus PE
 B: Nagetierschutz nichtmetallisch
 H: halogenfrei
 12: Anzahl Fasern (4-196 möglich)
 G: Gradientenfaser (Multimode, im Gegensatz zu „E“ Einmodenfaser – Singlemode)
 50: Faserkern
 125: Fasermantel
 OM3: Faserqualität (OM2; OM3; OM4 bei Multimode oder OS1; OS2 bei Singlemode)
 LC: Steckertyp „LC“ auf Seite 1
 SC: Steckertyp „SC“ auf Seite 2
 143m: gewünschte Länge





ZyXel 10 Gigabit Switch-Familie XGS-Serie

8 bis 48-Port 10GBE Ports über Kupfer • 2/4 SFP+ Ports • Layer 3 Switch (basic layer3/full layer3) • managebar (SNMP, RMON, 802.1ab LLDP) • weitere Versionen auf Anfrage



144513 XGS2210-28 24 Port Gigabit L2 managed Switch

144514 XGS2210-28HP 24 Port Gigabit L2 managed PoE+ Switch

144515 XGS2210-52 48 Port Gigabit L2 managed Switch

144516 XGS2210-52HP 48 Port Gigabit L2 managed PoE+

ZyXel Gigabit Switch-Familie GS-2210 Serie

8 bis 48-Port 10GBE Ports über Kupfer • 2/4 SFP Ports • Layer 2 Switch (full managed) • managebar (SNMP, RMON, 802.1ab LLDP) • weitere Versionen auf Anfrage



143706 GS2210-8HP 8 Port L2 full managed Switch PoE+

123763 GS2210-24 24 Port L2 full managed Switch

144512 GS2210-48HP 48 Port L2 full managed Switch, PoE+

ZyXel Gigabit Switch-Familie GS-1900 Serie

8 bis 48-Port 10GBE Ports über Kupfer • 2/4 SFP Ports-smart managed • managebar über Webbrowser • weitere Versionen auf Anfrage



133369 GS-1900-8 8 Port smart managed Switch

144506 GS1900-24 Port smart managed Switch

144507 GS1900-48HP 48 Port smart managed Switch, PoE+

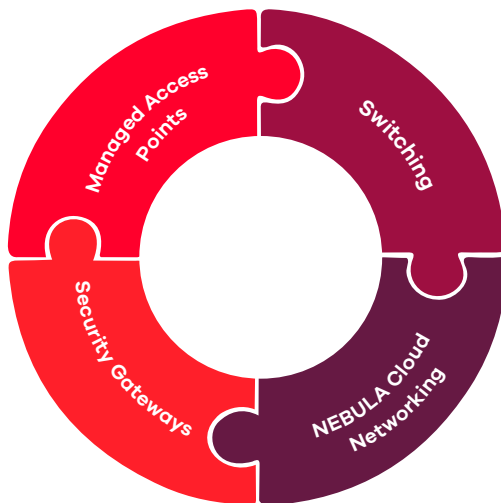
ZYXEL

Your Networking Ally

WE MAKE IT EASY!

Netzwerk-Infrastruktur aus einer Hand!

- Ein direkter Ansprechpartner
- Kurze Wege / schnelle Reaktionszeit
- Persönliche Beratung bei Projekten
- Eine Vielzahl von Produktbereichen
- Deutscher Support
- Pre-Sales-Unterstützung
- Projekt- und NFR-Preise
- Schulungen und Webinare



NETGEAR®

Netgear 10 Gigabit Switch-Familie XS-Serie

8 bis 48-Port 10GBE Ports über Kupfer • 2/4 SFP+ Ports- Layer 3 Switch (basic layer3/full layer3) • managebar (SNMP, RMON, 802.1ab LLDP)
• weitere Versionen auf Anfrage



150420 XS708T-100NES 8 Port 10-Gigabit Ethernet Switch



150421 XS716T-100NES 16 Port 10-Gigabit Ethernet Switch

129850 XS728T-100NES Port Gigabit Switch +4 x SFP 19"

Netgear Gigabit Switch-Familie GS-Serie

8 bis 48-Port 1GBE Ports über Kupfer • 2/4 SFP Ports • Layer 2 Switch
• smart managebar über Webbrowser • weitere Versionen auf Anfrage



122729 GS716T 16-Port Gigabit Smart Managed Switch

116883 GS724T 24-Port Gigabit Smart Managed Switch

114804 GS748T 48-Port Gigabit Smart Managed Switch

126302 GS752TX 48 Port Gigabit Switch +2 x SFP

Netgear SoHo Gigabit Switch-Familie GS-Serie

8 bis 16-Port 1GBE Ports über Kupfer • unmanaged • weitere Versionen auf Anfrage



112866 GS105E 5 Port Gigabit Web Managed Switch

118518 GS105PE 5 x Port Gigabit Web Managed Switch, PoE



011753 GS108GE 8 Port Desktop Gigabit Switch

116959 GS108GE 8 Port Desktop Gigabit Switch, PoE

150421 GS116GE 16 Port Desktop Gigabit Switch



ATI Medienconverter 10

1000Mbit • konvertieren ein Kupfer-Ethernet Signal auf Glasfaser-technik • mit festen Ports oder modular mit SFP-Slot



120909 AT-MC103XL Medienconverter 100Mbit



124612 AT-MC102XL Medienconverter, 100Mbit



123856 AT-MC1008/SP Medienkonverter 1000Mbit SFP



AT-MCR12 19" Chassis zur Aufnahme von bis zu 12 Konvertern



121004 AT-SPSX SFP Optical Module 1000SX



DeLOCK Medien Konverter

Konvertieren ein Kupfer-Ethernet Signal auf Glasfaser • mit festen Ports oder modular mit SFP-Slot



107181 Medien Konverter 100Base-FX SC MM 1310 nm

134009 Medien Konverter 1000Base-FX SC MM 850 nm

108404 Medien Konverter 1000Base-T zu SFP

134003 Medien Konverter 1000Base-T zu SFP kompakt

DeLOCK SFP-Module

Single- oder Multimode • 850/1310nm • SFP oder SFP+ für 10GB



104967 SFP Modul 1 GBit Multimode 850nm LC

104968 SFP Modul 1 GBit Singlemode 1310nm LC

104969 SFP Modul 1 GBit Multimode 850nm LC DDM

104970 SFP Modul 1 GBit Singlemode 1310nm LC DDM

106715 SFP+ Modul 10 GBit Multimode 850nm LC

125677 SFP+ Modul 10 GBit Singlemode 1310nm LC

MICROSENS
euromicron group



Microsens MS400860M 28-Port-LWL-Switch

4x 1/10G-Base-X LWL-Ports (SFP+) • 20x 100/1000-Base-X LWL-Ports (SFP) • 4x SFP bzw. 10/100/1000Base-T Combo-Ports (SFP/RJ-45)
• redundante Stromversorgung 230VAC / 48VDC • Layer2+ Switch
• uncodierte SFP-Slots für kosteneffiziente LWL-Vernetzung

153737 MS400860M 19" LWL-Switch 28-Port, Layer 2C



Microsens MS657203PX Industrieswitch Entry Line

4x Gigabit PoE-Switch • Powerbudget 126W Gesamt • LWL-seitig
2x SFP-Slot • 1x Comboport LWL/RJ-45 • kompaktes Metallgehäuse
für Hutschienenmontage

153738 MS657203PX 4-Port Industrie Switch DIN RailCat.5e



Microsens MS450187PMXH ruggedized Micro-Switch G6 PoE

Kompakter, managebarer Layer2-Switch • erweiterter Betriebstemperaturbereich • Variante: 5x TP PSE + 1x TP PD MS450187PMXH-48G6+ • Variante: 5x TP PoE+ 1x LWL SFP MS400219PMXH-48G6+

153740 MS450187PMXH+48G6+ Ruggedized Micro-Switch G6 PoE

153741 MS400219PMXH-48G6+ Ruggedized Micro-Switch G6



Microsens MS400249 Desktop-Bridge mit PoE

Gigabit (PoE)-Bridge • PoE nach IEEE802.3af (15.4W) bei MS400249P • LWL-seitig SFP-Slot (1000Base-X) • kompaktes Metallgehäuse für Hutschienenmontage • 52V DC Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten

153742 MS400249 Desktop-Bridge

153743 MS400249P Desktop-Bridge mit PoE



Moxa NPort® 5100 Series

Serieller Device Server RS-232/RS422/RS485 • echte COM-Treiber für Windows und Linux • Standard TCP/IP Interface • SNMP network management



NPort 5110	1-port RS-232 device server, 0 - 55°C
NPort 5150	1-port RS-232/422/485 device server, 0 - 55°C
NPort 5110-T	1-port RS-232 device server, -40 - 75°C

Moxa NPort® 5100A Series

Serieller Device Server RS-232/RS422/RS485 • nur 1W Stromverbrauch
• COM-Port Grouping • echte COM-Treiber für Windows und Linux
• SNMP network management



NPort 5110A	1-port RS-232 device server, 0 - 60°C
NPort 5150A	1-port RS-232/422/485 device server, 0 - 60°C
NPort 5110A-T	1-port RS-232 device server, -40 - 75°C

Moxa UPort® 1100 Series

USB zu Seriell-Konverter • 12Mbps USB Datenrate • inkl. Terminal Block Adapter auf DB9



UPort 1110	1-port RS-232 USB-to-serial converter
UPort 1130	1-port RS-422/485 USB-to-serial converter
UPort 1130i	1-port RS-422/485 USB-to-serial converter mit optischer Isolierung
UPort 1150-T	1-port RS-232/422/485 USB-to-serial converter

NETGEAR®



Netgear Orbi Wlan AC3000 Tri-band Router

Router und Satellit Set • Kit deckt Häuser bis zu 350m² Grundfläche ab

150948 Orbi Wlan AC3000 Tri-band Router



Nighthawk X6 AC3200 Tri-Band-Wlan Gigabit Router

WLAN mit bis zu 3,2Gbit • 5x 10/100/1000 Gigabit LAN-Ports
• 6 Hochleistungsantennen

138392 Nighthawk X6 AC3200 Tri-Band-Wlan Gigabit Router

ZYXEL

Your Networking Ally



ZyXEL DSLAM 48x IES-1248-51A ADSL2+

48 Port ADSL DSLAM • inhouse DSL-Lösung für Hotellerie, Krankenhäuser und Pflegeheime • Internet/LAN über 2-Draht Technik

113840 DSLAM 48x IES-1248-51A ADSL2+



ZyXEL VES1724-55C VDSL2 DSLAM

24 Port ADSL DSLAM • 17a board-level vectoring • inhouse DSL-Lösung für Hotellerie, Krankenhäuser und Pflegeheime • Internet/LAN über 2-Draht Technik

144602 DSLAM 24x VIES-1724-55C VDSL2



ZyXEL AMG1302-T11C Wireless N ADSL2+ 4-port Gateway

4 Port ADSL2+ Modemrouter • WLAN a/b/g/n • inhouse DSL-Lösung für Hotellerie, Krankenhäuser und Pflegeheime

144599 AMG1302-T11C WLAN ADSL2+ Gateway

115543 VMG1312-B10A WLAN VDSL Gateway



Edimax Gemini WLAN AC1200 Access Point

Access Points für Smart Roaming • 802.11ac Dual Band für schnellste Datenübertragung • selbstkontrollierende Netzwerk Technologie
 • externe Antennen für Flexibilität • kompatibel mit jedem WLAN Router

150521 Gemini RE11S WLAN AC1200 Repeater

146553 Gemini RE11 WLAN AC1200 Roaming Kit



Edimax EW-7478APC AC1200 Dual-Band Router

Datenübertragung von bis zu 300Mbit/s • USB-Sharing-Port
 • Multiple SSIDs, unterstützt bis zu 8 SSIDs • 5-in-1 Gerät: Router, Access Point, WLAN • Repeater, WLAN-Bridge und WISP

150940 EW-7478APC AC1200 Dual-Band Router



Edimax BR-6208AC AC750 Dual-Band Router 5 in 1

5 Modi in 1: Router, Access Point, Wi-Fi Range Extender, Wi-Fi Bridge and WISP • simultanes Dual-Band: Wireless connectivity im 2.4GHz und 5GHz Band

146552 BR-6208AC AC750 Dual-Band Router



Edimax AR-7286WnA Wireless ADSL Modem Router (Annex A)

300Mbit/s Datenübertragung • MIMO-Technologie • unterstützt mehrere SSIDs

126280 AR-7286WnA Wireless ADSL Modem Router (Annex A)



Huawei E5330 mobiler HSPA+ Hotspot

WLAN Hotspot für 10 Geräte • bis zu 21,6MBit/s Download, 5,76MBit/s Upload • HSPA+



114895 E5330 mobiler HSPA+ Hotspot, weiß

114896 E5330 mobiler HSPA+ Hotspot, schwarz

Huawei E5577 mobiler Hotspot

4G WiFi Hotspot – 150Mbps • mit 1500mAh Batterie
• bis zu 10 WiFi Geräte



139616 E5577 mobiler Hotspot, weiß

139615 E5577 mobiler Hotspot, black

Huawei E5377 WLAN Hotspot LTE

Mobiler Hotspot mit WLAN 802.11 a/b/g/n
• verbindet bis zu 10 Geräte gleichzeitig



121743 E5377 - WLAN Hotspot LTE, schwarz

Huawei E3531 Surfstick HSPA+

Bis zu 21,6MBit/s Download, 5,76MBit/s Upload • HSPA+



137292 E3531 Surfstick HSPA+, weiß

138172 E3531 Surfstick HSPA+, schwarz



Huawei B315s-22 WLAN Router

Drahtloses Mobilfunkmodem • 4-Port-Switch (integriert)

- Erweiterungssteckplatz für SIM



132927 B315s-22 WLAN Router, weiß

133103 B315s-22 WLAN Router, schwarz

Huawei E5186S-22a LTE Router

Drahtloses Mobilfunkmodem • 4-Port-Switch (integriert)

- Erweiterungssteckplatz für SIM • 300Mbit/s WLAN



142493 Huawei E5186S-22a LTE Router, schwarz

133108 Huawei E5186S-22a LTE Router, weiß

Huawei E3372 LTE Surfstick

Bobiler SurfStick im schlanken Design • überall surfen mit LTE Geschwindigkeit • microSD™-Kartenslot bis zu 32GB



133869 E3372 LTE Surfstick, weiß

132688 E3372 LTE Surfstick, schwarz

DrayTek



DrayTek Vigor 2960 Dual WAN Securitiy VPN Router

4 x Gigabit LAN • 2 x Gigabit WAN • 2 x USB2.0 • 200 gleichzeitige Multi-VPN-Verbindungen IPv6

106128 Vigor 2960 Dual WAN VPN Router



DrayTek Vigor 2860AC Dual-Wan Router mit integriertem VDSL2/ADSL2 Modem

VDSL2-Sicherheits-Firewall Vigor 2860-Serie unterstützt VDSL2 mit Vectoring • 32 VPN-Tunnel IPSec / 16 VPN-Tunnel SSL-VPN
• 6x Gigabit-LAN-Ports • zentrales WLAN-Management (bis zu 20 APs)

144193 Vigor 2860AC Dual-Wan Router



DrayTek Vigor 130 VDSL/ADSL2+ Modem

Unterstützt Annex-J und VDSL2 mit Vectoring • IPv6-Unterstützung

108911 Vigor 130 VDSL/ADSL2+ Modem Annex B



DrayTek Vigor 2120n-plus Dual Band WLAN-n

Integrierter Gigabit-Switch mit vier Ports • objektbasierte Firewall

119904 Vigor 2120n-plus Dual Band WLAN-n



DrayTek VigorAP 902 Access Point

Simultanes Dualband IEEE 802.11n AP • 5 x Gigabit LAN-Schnittstellen

140657 Vigor AP902, drahtlose Basisstation

ZYXEL

Your Networking Ally



Zyxel USG Firewall-Serien

Firewalls mit Content-Filter • VPN Router • HotSpot-Lösung inkl. Managementkonsole • Bandbreiten-Management • 1 x USB-Port für 3G Option

- 144393** USG 20-VPN Firewall
- 144395** USG 20W-VPN WLAN Firewall
- 144400** USG 60 Unified Security Gateway
- 144402** USG 60W Unified Security Gateway WLAN



TUXGUARD Firewall 100 ROBO mit Content Filter

inkl. 1 Jahr Update Service Content Filter • 4x Gigabit Netzwerk • Firewall, bis zu 2xWAN, VPN-Server, Proxy-Server • HotSpot, 2 Jahre Garantie

- 152301** Firewall 100 ROBO mit Content Filter



TUXGUARD Firewall 110 ROBO

Mit AVIRA Antivirus Mail und Proxy • inkl. 1 Jahr Update Service AVIRA Antivirus Mail und Proxy, Content Filter • 4x Gigabit Netzwerk • Firewall, bis zu 2xWAN, VPN-Server, Proxy-Server • HotSpot, 2 Jahre Garantie

- 152306** Firewall 110 ROBO mit Content Filter



TUXGUARD Firewall 200 ROBO

Mit AVIRA Antivirus Mail und Proxy • inkl. 1 Jahr Update Service AVIRA Antivirus Mail und Proxy, Content Filter • 6x Gigabit Netzwerk • Firewall, bis zu 4xWAN, VPN-Server, Proxy-Server • HotSpot, 2 Jahre Garantie

- 152310** Firewall 200 ROBO mit Avira



TUXGUARD Firewall 270 ROBO

Mit AVIRA Antivirus Mail und Proxy. 19 Zoll • inkl. 1 Jahr Update Service AVIRA Antivirus Mail und Proxy, Content Filter • 6x Gigabit Netzwerk • Firewall, bis zu 4xWAN, VPN-Server, Proxy-Server • HotSpot, 2 Jahre Garantie

- 1523017** Firewall 270 ROBO mit Avira

devolo
BUSINESS SOLUTIONS



Devolo dLAN pro 1200+ Powerline – Starter Kit

1x Gigabit-LAN-Port mit Auto-MDI-X-Funktion • optimierte und patentierte Signal-Einkopplung • weltweiter Remote-Zugriff
• webbasiertes Monitoring

126231 dLAN pro 1200+ Powerline - Starter Kit

140425 dLAN pro 1200+ Powerline - Erweiterung



Devolo dLAN pro 1200+ PoE Powerline

1x Gigabit-LAN-Port mit Auto-MDI-X-Funktion • optimierte und patentierte Signaleinkopplung • PoE-kompatible IEEE 802.3af (15,4 Watt) • Peer-to-Peer / Master-Slave / MDU Modus

146857 dLAN pro 1200+ PoE Powerline – Starter Kit

146859 dLAN pro 1200+ PoE Powerline – Erweiterung



Devolo dLAN pro 1200+ WiFi ac Powerline

2x Gigabit-LAN-Port mit Auto-MDI-X-Funktion • integrierter WiFi Access Point • optimierte und patentierte Signaleinkopplung

146739 dLAN pro 1200+ WiFi ac - Starter Kit

146743 dLAN pro 1200+ WiFi ac



Devolo dLAN 1200 DINrail

Powerline-Bridge für professionelle Vernetzungen •

1.200 Mbit/s Powerline-Technik mit MIMO-Technik • Feste Integration im Schaltschrank oder Verteilerkasten



147078 dLAN 1200 DINrail



Bintec WLAN Access Point W2003ac/W2003ac-ext

WLAN Access Point mit zwei Funkmodulen nach 802.11ac/abgn

- Mimo Antennentechnik 2x2, 2 Gigabit ETH, PoE • inkl. Wand- und Deckenhalterung, inkl. WLAN Controller Lizenz • Lieferung ohne 100-240V Netzteil



132338 Bintec WLAN Access Point W2003ac

132339 Bintec WLAN Access Point W2003ac-ext

122437 Bintec WLAN Access Point W2003n (outdoor Access Point)

Bintec R1202, 19", Profi-VPN-Gateway/WLAN-Controller

5 x Gigabit-Ethernet • 19"-Gehäuse mit eingebautem Netzteil

- webbasierte Konfiguration / Assistenten • 10 IPSec-Tunnel, opt. bis zu 110, HW-Beschleunigung • Stateful Inspection Firewall • Wireless Controller für Bintec Access Points



078657 Bintec R1202, 19", Profi-VPN-Gateway

117141 Bintec RS353jwv, Universeller VPN Router mit VDSL2



Maximale Connectivity



Edimax Pro Wireless LAN Access Points und Controller

Skalierbares WLAN-System • bis zu 32 Access Points ohne Controller möglich • mit Controller APC500 bis zu 128 Access Points möglich • inkl. HotSpot-Lösung



121302 Edimax Pro CAP300 2x2 N PoE-Access Point

121304 Edimax Pro WAP1200 2x2 AC Dual-Band PoE Access Point

E121305 Edimax Pro WAP1750 3x3 AC Dual-Band PoE Access Point

Edimax Pro APC500 Wireless AP Controller

Skalierbares WLAN-System • grafischer Zonenplan mit GoogleMaps-Integration • integrierte RADIUS (AAA) Unterstützung • inkl. HotSpot-Lösung



134298 Edimax Pro APC500 Wireless AP Controller

Edimax Pro GS-5424PLG 24 Port PoE+ Gigabit Switch

24-Port Gigabit-Switch mit PoE+ • 19"-fähig inkl. Rackmount-Kit • IGMP Snooping (V1 & V2) • 4 xSFP



130646 Edimax Pro GS-5424PLG 24 Port PoE+ Gigabit Switch





Triton Daten- und Serverschränke

4 Stück 19" Profilschienen stufenlos tiefenverstellbar • Seitenwände und Rücktür mit Sicherheitsschloss • Rahmengestell 1,5mm Stahlblech, 4-fach gekantet • verschiedene Ausführungen auf Anfrage



	Hersteller-Nummer	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne	sonstiges	Farbe
146631	RMA-22-A68-CAX-A1	600	800	22	Glastür		grau
146634	RMA-42-A68-CAX-A1	600	800	42	Glastür		grau
146643	RMA-22-A61-CAX-A1	600	1000	22	Glastür		grau
146647	RMA-42-A61-CAX-A1	600	1000	42	Glastür		grau
146650	RMA-22-A88-CAX-A1	800	800	22	Glastür		grau
146653	RMA-42-A88-CAX-A1	800	800	42	Glastür		grau
146662	RMA-22-A81-CAX-A1	800	1000	22	Glastür		grau
146666	RMA-42-A81-CAX-A1	800	1000	42	Glastür		grau
146704	RDA-42-L61-CAX-A3	600	1000	42	perforiert	Schwerlast	grau
146706	RDA-42-L61-CAX-A5	600	1000	42	perforiert	Schwerlast	grau
146716	RTA-42-A61-CAX-A1	600	1000	42	Glastür	Schwerlast	grau
146717	RTA-42-A61-CDX-A1	800	1000	42	Glastür	Schwerlast	grau
	RMA-22-L61-CAX-A1	600	1000	22	perforiert	verschweißt	grau
	RMA-42-L61-CAX-A1	600	1000	42	perforiert	verschweißt	grau
	RZA-22-L81-CAX-A1	800	1000	22	perforiert	verschraubt	grau
	RZA-42-L81-CAX-A1	800	1000	42	perforiert	verschraubt	grau



Triton Wandgehäuse RXA und RBA

19" Profilschienen zur Befestigung der 19"-Komponenten • abschließbare Vollglastür • herausbrechbare Verblendungen zur Kabeleinführung in Dach und Boden • verschiedene Ausführungen auf Anfrage



	Hersteller-Nummer	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne
147024	RBA-04-AS4-CAX-A1	600	395	4	Glastür
147025	RBA-09-AS4-CAX-A1	600	395	9	Glastür
147026	RBA-12-AS4-CAX-A1	600	395	12	Glastür
147027	RBA-06-AS5-CAX-A1	600	495	6	Glastür
147028	RBA-09-AS5-CAX-A1	600	495	9	Glastür
147029	RBA-12-AS5-CAX-A1	600	495	12	Glastür



Triton Sockel für Netzwerkschränke

Bestehend aus Front- und Rückblende sowie 2 Seitenteilen • in verschiedenen Breiten und Tiefen in grau und schwarz erhältlich
• Möglichkeit der Kabeleinführung durch den Sockel



	Hersteller-Nummer	Breite	Tiefe	Farbe
146682	RAC-PO-X66-XN	600	600	grau
146683	RAC-PO-X68-XN	600	800	grau
146684	RAC-PO-X69-XN	600	900	grau
146685	RAC-PO-X61-XN	600	1000	grau
146686	RAC-PO-X88-XN	800	800	grau
146687	RAC-PO-X89-XN	800	900	grau
148261	RAB-PO-X81-XN	800	1000	grau



Triton Lüfter für Dach- und Bodeneinbau

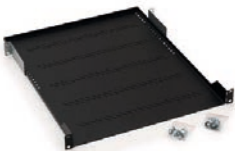
Erhältlich mit 2-6 Lüftern • inkl. Thermostat zur Luftstrom-regulierung • weitere Ausführungen auf Anfrage



- 150368** Lüftereinheit mit 2 Lüftern, hellgrau
- 146680** Lüftereinheit mit 4 Lüftern, hellgrau
- 146681** Lüftereinheit mit 6 Lüftern, hellgrau

Triton 19" Fachböden gelocht, für Belastungen bis zu 80 kg

Verschiedene Tiefen erhältlich • Befestigung an 2 oder 4 Holmen, je nach Tiefe



- 150357** Triton 19" Fachboden gelocht, für Belastung 20kg
1HE/250mm
- 150358** Triton 19" Fachboden gelocht, für Belastung 40kg
1HE/350mm
- 150364** Triton 19" Fachboden gelocht, für Belastung 80kg
1HE/650mm
- 154091** Triton 19" Fachboden gelocht, für Belastung 80kg
1HE/750mm



Triton 19" Blindplatte, 1HE, Stahlblech

Zur Abdeckung freier Höheneinheiten • Abschottung der Lüftungsströme • auch in schwarz verfügbar



146619 Blindplatte, 1HE, Stahlblech, hellgrau

146620 Blindplatte, 2HE, Stahlblech, hellgrau

146621 Blindplatte, 3HE, Stahlblech, hellgrau

146622 Blindplatte, 4HE, Stahlblech, hellgrau

Triton 19" Kabelführungsleiste 1HE, 6x Bügel zur horizontalen Kabelführung

Mit Metall- oder Kunststoffbügeln • in verschiedenen Größen erhältlich



150370 Kabelführungsleiste 1HE, 6x Kunststoffbügel

150374 Kabelführungsleiste 1HE, 6x Metallbügel

Triton Befestigungsmaterial für 19" Schränke

Satz bestehend aus M6-Schrauben, Käfigmuttern und Kunststoffringen
• 50 Sätze je VPE



146698 Triton Befestigungsmaterial für 19" Schränke, 50 Sätze

Triton 19" Beleuchtungseinheit 1HE

Zur aktiven Belichtung des Racks • Montage in 19"-Ebene auf einer HE



150375 Triton 19" Beleuchtungseinheit 1HE



Silence Rack – schallgedämmte Datenschränke

Schallreduzierung um ~20dB (1/4 des Geräuschpegels) • Kühlung durch sehr leise Lüfter bis 1,4 kW Abwärme möglich



	Hersteller-Nr	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne	sonstiges
	146778	99SR248010B	800	1000	24	Glastür schallgedämmt
	146780	99SR248080B	800	800	24	Glastür schallgedämmt
	146814	99SR428010B	800	1000	42	Glastür schallgedämmt
	146817	99SR428080B	800	800	42	Glastür schallgedämmt

Lernen Sie die einfachste Lösung zur Überwachung Ihrer IT-Infrastruktur kennen!

KENTIX
Innovative Security

360° Physical IT Security

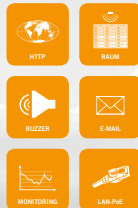
- All-in-One Lösung
- Schützt vor über 35 Gefahren
- Genial einfach



Jetzt Reseller werden:
kentix.com

Serverraum + Office + Industrie

Netzwerkfähiges IT-Monitoring nach Grundschutz

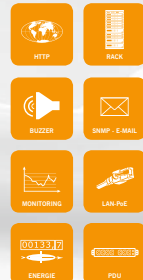


- Rack- und Raumüberwachung bis 20 m²
- All-In-One Raumüberwachung
- Power-over-Ethernet
- E-Mail / SNMP Alarm

Überwachte Gefahren:
bis 18

MultiSensor-LAN

Rack-Monitoring mit intelligenter PDU und Stromanalyse

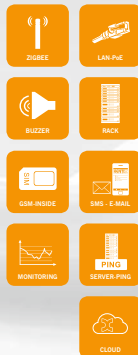


- All-In-One Racküberwachung
- Stand-Alone - Webserver
- E-Mail / SNMP Alarm
- Integrierte 8-fach PDU, 4-fach schaltbar
- Energiemonitoring mit 2 x 3.600VA

Überwachte Gefahren:
bis 24

MultiSensor-RACK

Sicherheit für kleine IT-Räume nach Grundschutz mit GSM-Meldezentrale

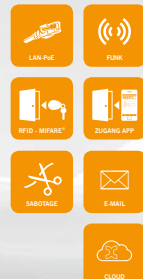


- Rack- und Raumüberwachung bis 2.000 m²
- Bis zu 100 Funksensoren
- SMS / E-Mail / SNMP
- Bis zu 10 Alarmempfänger

Überwachte Gefahren:
bis 30

StarterSet-PRO

LAN-Funk-vernetzbare Online Zutrittskontrolle mit Videoaufzeichnung



- Online Türzylinder mit Funk
- AccessPoints mit PoE
- Web-Server – App – Cloud
- E-Mail – SNMP – Video
- Bis zu 2.000 Berechtigungen
- Einfache Installation und Erweiterbarkeit

StarterSet-DoorLock

roger

Roger Netzwerkschrank S720

Zerlegbares Grundgestell • 19"-Profile vorne und hinten

- inkl. Käftmuttern, Frontplattenschrauben und Erdungsbändern



	Hersteller-Nr.	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne	Farbe
116759	331902 G	600	600	24	Glastür	hellgrau
014460	331902 S	600	600	24	Glastür	schwarz
116761	331912 G	800	800	24	Glastür	hellgrau
014462	331912 S	800	800	24	Glastür	schwarz
116768	331906 G	600	800	42	Glastür	hellgrau
014467	331906 S	600	800	42	Glastür	schwarz
014468	331910 S	800	800	42	Glastür	schwarz
116769	331910 G	800	800	42	Glastür	hellgrau

Roger Serverschrank S740

Zerlegbares Grundgestell • 19"-Profile vorne und hinten

- inkl. seitlichem Kabelmanagement (bei 800er Breite)
- inkl. Käftmuttern, Frontplattenschrauben und Erdungsbändern



	Hersteller-Nr.	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne	Farbe
146444		600	1000	24	Glastür	hellgrau
107976	331927 G	600	1000	24	Glastür	schwarz
014472	331927 S	600	1000	24	perforierte Tür	schwarz
116771	331927 G	600	1000	24	perforierte Tür	hellgrau
014473	331937 S	800	1000	24	perforierte Tür	schwarz
116779	331937 G	800	1000	24	perforierte Tür	hellgrau
014476	331925 S	600	1000	42	perforierte Tür	schwarz
116783	331925 G	800	1000	42	perforierte Tür	hellgrau
014477	331935 S	800	1000	42	perforierte Tür	schwarz
116840	331935 G	800	1000	42	perforierte Tür	hellgrau
125068	331919G	800	1200	42	perforierte Tür	hellgrau
132481		800	1200	42	perforierte Tür	schwarz



Rittal – Das System. Schneller – besser – überall.

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Dies gilt auch für „Rittal – Das System.“ Deshalb hat Rittal für Sie seine innovativen Produkte aus den Bereichen Schaltschränke, Stromverteilung, Klimatisierung und IT-Infrastruktur in einer System-Plattform gebündelt. Ergänzt durch umfangreiche Software-Tools und weltweiten Service schaffen sie einen einzigartigen Mehrwert für Sie.

Rittal 19" TS IT Rack Außenfarbe hellgrau, Innenfarbe schwarz



Geschweißter Rahmen aus Stahlblech • höchste Belastbarkeit bis zu 1500kg • Sichttüre vorne mit 3mm Sicherheitsglas, Türöffnungswinkel 180° • vertikal geteilte Stahlblechtür hinten (180°), Türöffnungswinkel 180 • Türen mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheits-schließung 3524 E

	Hersteller-Nr	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne
128160	5503.120	800	800	24	Glastür
128161	5504.120	800	1000	24	Glastür
128162	5509.120	800	1000	42	Glastür

Rittal 19" TS IT Rack Außenfarbe hellgrau, Innenfarbe schwarz



Geschweißter Rahmen aus Stahlblech • höchste Belastbarkeit bis zu 1500kg • perforierte passiv belüftete Fronttür, Türöffnungswinkel 180° • vertikal geteilte Stahlblechtür hinten (180°), Türöffnungswinkel 180° • Türen mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E

	Hersteller-Nr	Breite	Tiefe	HEs	Tür vorne
128165	5504.110	800	1000	24	perforiert
116938	5508.110	600	1000	42	perforiert
128166	5509.110	800	1000	42	perforiert



Rittal Seitenwand, geteilt für TS IT Rack

Geteilte Seitenwand • abschließbarer Vorreibverschluss
• in verschiedenen Größen erhältlich



- 128171** Seitenwand, geteilt TS IT HxT 2000x800
für 42HE und 800er Tiefe
- 128172** Seitenwand, geteilt TS IT HxT2000x1000
für 42HE und 1000er Tiefe
- 128173** Seitenwand, geteilt TS IT HxT 2000x1200
für 42HE und 1200er Tiefe

Rittal CMC III Überwachungssystem

Skalierbares Überwachungskomplettsystem • Vielzahl verschiedener Sensoren und Aktoren • volle Integration über SNMP • E-Mail- und SMS Benachrichtigung (SMS optional), bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung



- x25089** Rittal CMC III Processing Unit Compact 7030.010
- x26041** Rittal DK CMC III Processing Unit
- x25090** Rittal CMC III Power Unit 7030.050
- x25092** Rittal CMC III Montageeinheit 1HE 7030.070

Rittal CMC III Sensoren

Verschiedene Sensoren • CMC III Zubehör



- 129076** Rittal Netzteil 24V für CMC III 100-240V 7030.060
- x26050** Rittal DK CMC III Temperatursensor 7030.110
- x26051** Rittal DK CMC III Rauchmelder 7030.400
- x25094** Rittal CMC III GSM-Unit 7030.570e
- x25091** Rittal Temperatur-/Feuchtesens CMC III 7030.111

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Micro Data Center – IT-Schutz auf kleinstem Raum



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP





Bachmann Steckdosenleisten Smart

Schutzkontakt Steckdosenleisten mit Schutzkontakt Anschlusskabel • mit und ohne Schalter erhältlich • schwarz oder weiß



	Schutzkontakt-Töpfe	Farbe	Schalter	Länge Zuleitung	Überspannungsschutz
106448	3	schwarz	nein	1,5m	nein
106449	3	weiß	nein	1,5m	nein
106451	6	schwarz	nein	1,5m	nein
106580	6	weiß	nein	1,5m	nein
015269	3	schwarz	nein	3,0m	nein
015270	3	weiß	nein	3,0m	nein
122553	6	schwarz	ja	3,0m	nein
121622	6	weiß	ja	3,0m	nein
127378	6	weiß	ja	1,5m	ja



Bachmann 19"-Steckdosenleisten

19" Steckdosenleisten • mit und ohne Schalter erhältlich • Zusatzfeatures wie Überspannungsschutz, IP-fähig, messbar, usw.



	Schutzkontakt-Töpfe	C13-Töpfe	Farbe	Schalter	Länge Zuleitung	Überspannungsschutz	sonstiges
014501	9	-/-	lichtgrau	nein	2,0m	nein	nein
014511	9	-/-	schwarz	nein	2,0m	nein	nein
014502	8	-/-	lichtgrau	ja	2,0m	nein	nein
014512	8	-/-	schwarz	ja	2,0m	nein	nein
014503	8	-/-	lichtgrau	nein	2,0m	ja	nein
014504	7	-/-	lichtgrau	ja	2,0m	ja	nein
132729	-/-	12	schwarz	nein	2,0m	nein	nein
132730	-/-	12	schwarz	nein	2,0m	nein	c14 Anschluss
127152	-/-	8	schwarz	nein	2,0m	nein	IP-fähig
127151	6	-/-	schwarz	nein	2,0m	nein	IP-fähig

Als Basic-PDU, mit Phasen- oder Einzelportmessung, schaltbar, Differenzstrommessung • verschiedene Anschlüsse, Ports, Phasen und Features auf Anfrage
• hier nur ein kleiner Produktauszug



	Schutzkontakt CEE7/3	C13	C19	Outlets gesamt	Messung	Schaltung	RCM
122589	8	-/-	-/-	8	Phase	-/-	-/-
122590	-/-	12	-/-	12	Phase	-/-	-/-
127151	6	-/-	-/-	6	Phase	-/-	-/-
127152	-/-	8	-/-	8	Phase	-/-	-/-
127155	-/-	36	6	42	Phase	-/-	-/-
802.7021	-/-	24	4	28	Einzelport	Einzelport	-/-
802.7008	-/-	24	6	30	Einzelport	Einzelport	-/-
802.3024	-/-	24	4	28	Einzelport	Einzelport	ja

BlueNet – höchste Präzision und Sicherheit

Differenzstrommessung – akkurat | fundiert | sicher

Sie benötigen präzise Informationen über den Zustand Ihrer Elektroinstallation und den Stromverbrauch des eingesetzten IT-Equipments?

Dann sind die BlueNet PDUs von BACHMANN mit integrierter RCM-Technologie genau das Richtige:

- Differenzstromüberwachung mit BlueNet – für die proaktive Vermeidung von Datenverlusten oder den Ausfall ganzer Racks
- Hohe Abrechnungspräzision (Billing Grade Accuracy) – für eine einfache Verrechnung nach Bereichen
- Standard-Features wie Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren, Neutralleiterüberwachung auf Rackebene und einzeln schaltbare Ports – für den optimierten Überblick

BACHMANN – ganzheitliche Lösungen für Ihr Rechenzentrum auf höchstem Niveau.

www.bachmann.com



**BACH
MANN**



Bachmann DESK 2 Tischsteckdosen Facility System

In den Farben weiß, inox und schwarz erhältlich • durch Custom-Module bestückbar • sehr großes Portfolio an verschiedenen Custom-Modulen • Bitte setzen Sie sich zwecks Beratung mit uns in Verbindung.

- 110764** Bachmann DESK 2 Steckdoseneinheiten, 3x Schutzkontakt, 1x Custom-Modul
- 110765** Bachmann DESK 2 Steckdoseneinheiten, 3x Schutzkontakt, 2x Custom-Modul
- 014805** Bachmann Gerätezuleitung Schutzkontakt GST18/3, 2,0m
- 014897** Bachmann DESK 2 Tischsteckdose 3-fach, weiß

014897 Bachmann DESK 2 Tischsteckdose 3-fach • Farbe: Weiß • Aluminium lackiert in Weiß • bestückt mit 3x Schutzkontakt, 2x CAT6 Netzwerk-, 1x USB- und 1x HDMI-Anschluss • inkl. Haltewinkel und Schrauben • mit Wieland Zuleitung 1,5 m mit Schutzkontaktstecker



Bachmann Custom-Module

- 124422** 2 x Keystone, Modul, schwarz
- 119238** Blindabdeckung, schwarz
- 119237** 1x VGA und Miniklinke
- 124425** Keystone Modul USB 3.0 A/A
- 124427** HDMI Keystone Buchse/Buchse, schwarz
- 127716** DisplayPort Buchse/Buchse 114203
CAT6 Kupplung/Buchse-Buchse

Viele weitere Bestückungsoptionen auf Anfrage





SKROSS Ladegerät Euro USB Charger

2 USB Ports • Eingang: 100V – 250V • USB Output: 5V / 2100mA shared



143120 Ladegerät World USB Charger

147057 Ladegerät Euro USB Charger 4 Port

SKROSS Weltreiseadapter USB

Dualer USB Port zum Laden von USB Geräten • Steckdoseneingang für: Euro, USA/Japan, Australien/China, UK • auschiebbare Stecker: Euro, UK, USA/Japan, Australien/China



142307 Weltreiseadapter MUV USB

142758 Weltreiseadapter PRO Light USB



SKROSS Ladekabel Charge'n Sync USB-C Type-C Steel Line

Lade- und Synchronisationskabel • USB Type-C

152730 Ladekabel Charge'n Sync USB-C Type-C

152729 Ladekabel 2 in 1 Charge'n Sync

SKROSS Länderstecker Europe

4G WiFi Hotspot-150Mbps • mit 1500mAh Batterie • bis zu 10 WiFi Geräte



135495 Länderstecker Europe to Australia / China

135491 Länderstecker World to Europe

143116 Länderstecker World to UK USB

143122 Reiseadapter World to USA USB

SKROSS Ladekabel Buzz Connector

Mit integriertem Alarm • Lade- und Synchronisationskabel
• kein unbemerkter Diebstahl oder Vergessen



135506 Ladekabel Buzz Lightning Connector

135507 Ladekabel Buzz Micro USB

135504 Buzz 2in1 Micro USB & Lightning



Raritan PX2-2190R schaltbare PDU, 16A, 8 Port Tischsteckdosenleiste

Strommessung auf der gesamten Leiste • Einzelport-Schaltung
 • 1 phasig, 230V, 16A • 8 Ausgänge: IEC C13 • Anschluss: IEC60320 C20 16A • 3.7kVA • 1U horizontal PDU • Ethernet, serial, USB-A, USB-B und weitere Sensoranschlüsse



128004 Raritan PX2-2190R schaltbare PDU, 16A, 8 Port

Raritan PX2-5190CR schaltbare PDU, 16A, 8 Port

Strommessung auf Einzelportebene • Einzelport-Schaltung • 1 phasig, 230V, 16A • 8 Ausgänge: IEC C13 • Anschluss: IEC60320 C20 16A • 3.8kVA • 1U horizontal PDU • Ethernet, serial, USB-A, USB-B und weitere Sensoranschlüsse



124733 Raritan PX2-5190CR-E2A0 schaltbare PDU, 16A, 8 Port



Raritan PX3-5440R schaltbare PDU, 16A, 20 Port

Strommessung auf Einzelportebene • Einzelport-Schaltung • 1 phasig, 230V, 16A • 20 Ausgänge: IEC C13 • Anschluss: IEC60309 16A • 3.7kVA • 2U horizontal PDU • Ethernet, serial, USB-A, USB-B und weitere Sensoranschlüsse

123173 Raritan PX3-5440R schaltbare PDU, 16A, 20 Port

brennenstuhl®



Brennenstuhl Premium-Line 19"-Steckdosenleiste 8-fach

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung • Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein- /aus-schaltbar

074830 Premium-Line 19"-Steckdosenleiste, 8-fach



Brennenstuhl 19"-Steckdosenleiste, 8-fach, für USV

Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung • Kabellänge: 3m mit Kaltgerätestecker C14 • schwarz/lichtgrau

014589 19"-Steckdosenleiste, 8-fach, für USV



Brennenstuhl Premium-Line Comfort Switch Plus 6-fach CSP24

Steckdosen: 2 Permanent, 4 Schaltbar • aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff • Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung • mit komfortablem, externem Hand-/Fußschalter

016472 Premium-Line 8-fach, schwarz/lichtgrau



Brennenstuhl ÜSS Premium-Protect Überspannungsschutz Steckdosenleiste

Schutz vor Störungen im Stromnetz • stabiles, eloxiertes Aluminiumgehäuse • Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar

116694 Premium-Protect 60.000 A, 4-fach

016712 Premium-Protect 60.000 A 6-fach

013564 Premium-Protect 60.000 A, 8-fach



116688 Premium-Protect 120.000 A 12-fach Duo

brennenstuhl®



Brennenstuhl Premium-Line 8-fach schwarz/lichtgrau

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung • Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/aus-schaltbar

117181 Premium-Line 8-fach, schwarz/lichtgrau

Brennenstuhl Premium-Web-Line Internet-Steckdosenleiste

Integrierter Web-Server • Bedienung über PC, Notebook, Tablet, Smartphone • 2 unabhängig schaltbare Stromkreise mit 16A • professionelle Leistungsmessung am Master-Kanal



116363 Premium-Web-Line Internet-Steckdosenleiste



116365 Premium-Web-Line 19" Internet-Steckdosenleiste

Brennenstuhl Alu-Office-Line 4-fach mit USB-Ladefunktion

Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung • 2 USB Ladebuchsen 2100mA • Kabellänge: 1,8m



148098 Alu-Office-Line 4-fach mit USB-Ladefunktion

Brennenstuhl Premium-Office-Line 4-fach mit USB-Ladefunktion

Schutzkontaktsteckdosen in 45°-Anordnung • 2 USB Ladebuchsen max. 2100mA • Kabellänge: 1,8m



148103 Premium-Office-Line 4-fach mit USB-Ladefunktion

OpenScape Business Pay As You Go

- Subscription Lizenz Modell (OPEX)
- Flexible Abrechnung auf monatlicher Basis
- Voice & UC “pre-packaged”
- Verfügbar für alle OpenScape Business Modellvarianten
- Software Support immer inkludiert

**Ihr Unify
Focus Sales-Team:**



Manuel Klinck
Key Account Manager
Tel.: 06894 3883-172
mklinck@herweck.de



Benjamin Kaisner
Key Account Manager
Tel.: 06894 3883-173
bkaisner@herweck.de



Manfred Gerber
Key Account Manager
Tel.: 06894 3883-174
mgrerber@herweck.de



Eaton 5P Line Interactive USV 650-1550 VA

Wirkungsgrad von bis zu 98% • automatische Spannungsregelung • optimierte Batterielebensdauer durch ABM® • Hot-Swap-fähige Batterien • serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Management-Karten

122531 5P 850i 850VA/600Watt Tower

122540 5P 850i 850VA/600Watt Rack 1HE



Eaton 5PX Line Interactive USV 1500-3000 VA

Energieverbrauchs-messung pro Ausgangsgruppe • einzeln steuerbare Steckdosengruppen • Hot-Swap-fähige Batterien • erweiterbare Batterie-laufzeit • serielle- und USB-Schnittstelle sowie Power-Management-Soft-ware inklusive • Steckplatz für optionale Karten

122543 5PX 1500i 1500VA/1350Watt, Rack 2HE

129835 5PX 2200i 2200VA/1980Watt, Rack 2HE



Eaton 9130i Online USV 600-7000 VA

Online-Doppelwandler-Technologie • interner Bypass • grafisches LCD-Anzeige • Hot-Swap-fähige Batterien • serielle- und USB-Schnitt-stelle sowie Steckplatz für optionale Kommunikationkarten

132677 9130i-1000R-XL2U 1000VA/900Watt, 19"

129712 9130i-1500R-XL2U 1500VA/1350Watt, 19"

129400 9130i-1000T-XL 1000VA/900Watt Tower

129401 9130i-1500T-XL 1500VA/1350Watt Tower



Eaton 9PX Online USV 1-11 kVA

Online-Doppelwandler-Technologie • interner Bypass • variables Rack/ Tower-Format • Hot-Swap-fähige Batteriemodule • serielle- und USB-Schnittstelle sowie Steckplatz für optionale Managementkarten • inkl. Eatons Intelligent Power Software Suite

144837 9PX 2200I RT2U NETPACK

146928 9PX 5KI RTN 5000 NETPACK

154181 9PX 6KI RTN 6000

Infrastructure with Intelligence



Es ist viel einfacher, Änderungen zu planen, Herausforderungen zu erkennen und fundierte Management-Entscheidungen zu treffen, wenn Sie die Anforderungen Ihres Datacenters hinsichtlich Energieversorgung, Speicherplatz und Umweltschutzaufgaben genau kennen.

Eben diese Einblicke erhalten Sie mit der neuen **Intelligent Power™ Manager (IPM) Infrastructure** von Eaton. Von der Rack-Übersicht bis hin zum Datacenter-Dashboard bietet Ihnen IPM Infrastructure ein ganzheitliches Bild Ihrer Datacenter-Infrastruktur im Kontext seiner IT. Wenn Sie die Beziehung zwischen Ihrer IT und deren Auswirkungen auf die Energiekette kennen, eröffnen sich Ihnen bessere Management-Möglichkeiten.

Verringern Sie die Komplexität im Datacenter mit Eaton IPM Infrastructure.

- Intuitive, einfache und zentrale Überwachung des Datacenters
- Echtzeit-Informationen zur Verringerung der durchschnittlichen Reparaturdauer
- Unterstützung von Geräten verschiedener Hersteller basierend auf der 42iTy™-Open-Source-Technologie



Powering Business Worldwide

Besuchen Sie
www.eaton.de/data-centre-management



Aten KVM-Switches

- Von 2 – 512 Serverport • direkt verkabelt, CAT-KVM
oder IP-fähig • verschiedenste Anschlussmöglichkeiten
• Arbeitskonsolen, KVM mit LCD



		Anzahl Ports	Bauform	Anschluss Monitor	Anschluss Eingabe	Anschlusstechnik	IP-fähig
104675	CS62-US	2	DAC	VGA	USB	direkt	nein
104679	CS682	2	DAC	DVI	USB	direkt	nein
115998	CS1734	4	Desktop	VGA	USB	direkt	nein
116006	CS1762A	2	Desktop	DVI	USB	direkt	nein
116018	CS1308	8	19"	VGA	USB	direkt	nein
116019	CS1316	16	19"	VGA	USB	direkt	nein
127841	KH2516A	16	19"	variabel	variabel	Cat	nein
127842	KH2508A	8	19"	variabel	variabel	Cat	nein
127932	KL1508AiM	8	19"	integriert	integriert	Cat	ja
127933	KL1516AiM	16	19"	integriert	integriert	Cat	ja
152448	KN1108V	8	19"	variabel	variabel	Cat	nein
152460	KN2116(V)(A)	16	19"	variabel	variabel	Cat	nein
152465	KN4132(V)(A)	32	19"	variabel	variabel	Cat	nein

Aten CL1000M 19" Arbeitskonsole mit 17"/43cm LCD



KVM-Konsole mit 17"-LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung • Reihenschaltung von bis zu 15 weiteren Einheiten – steuern Sie bis zu 128 Computer • inkl. KVM-Anschlusskabel • verschiedene Tastaturlayouts auf Anfrage

014593 CL-1000M 19" Arbeitskonsole mit 17"/ 3cm Bildschirm

Aten CL5708M 19" Arbeitskonsole mit 17"/43cm LCD inkl. KVM-Switch



Mit integriertem 8-fach KVM-Switch • PS/2 und USB • zum Einbau in 19"-Schrank • 1HE

014594 CL5708M 19" Arbeitskonsole mit 17"/43 cm LCD inkl. KVM-Switch



Raritan KVM-Switches

Von 8 – 512 Serverports

- CAT-KVM und/oder IP-fähig
- hohe Flexibilität durch verschiedene Servermodule
- 2-8 simultane IP-Userports



		Anzahl Serverports	Anzahl Userports	Anzahl IP-Ports	Virtual Media	Module	IP-fähig
127979	DKX3-216	16	2	1	ja	D2CIM	ja
127980	DKX3-232	32	2	1	ja	D2CIM	ja
127981	DKX3-416	16	4	1	ja	D2CIM	ja
127982	DKX3-432	32	4	1	ja	D2CIM	ja
127983	DKX3-464	64	4	1	ja	D2CIM	ja
127986	DKX3-864	64	8	1	ja	D2CIM	ja



Raritan D2CIM Dominion KX III Computer Interface Modules

Cat Servermodule RJ45 • verschiedene Anschlüsse (VGA; DVI; HDMI; DP) • Virtual Media Unterstützung • absolute Maussynchronisation

122559 D2CIM-DVUSB-DP Displayport-Modul

130786 D2CIM-DVUSB-HDMI HDMI-Modul

130784 D2CIM-DVUSB-DVI DVI-Modul

116522 D2CIM-DVUSB VGA-Modul

117021 DCIM-PS2 VGA – PS/2-Modul



Raritan T1700-LED Arbeitskonsole 17" LCD

19" Arbeitskonsole 1HE • LED Backlight LCD-Console • Tastatur mit deutschem Layout und Touchpad • Auflösung: 1920x1080 Pixel

152222 Raritan T1700-LED Arbeitskonsole 1HE



Raritan T1900-LED Arbeitskonsole 19" LCD

19" Arbeitskonsole 1HE • LED Backlight LCD-Console • Tastatur mit deutschem Layout und Touchpad • Auflösung: 1920x1080 Pixel

132700 Raritan T1900-LED Arbeitskonsole 1HE

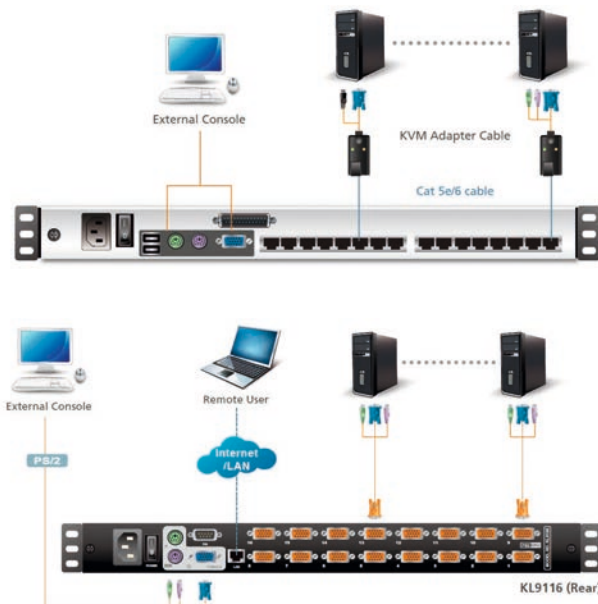


benötigte Aten KVM-Kabel bzw. Servermodule

Je nach Kosolenport als VGA, DVI, HDMI, USB, PS/2 erhältlich • verschiedene Längen auf Anfrage



	Modell-Nummer	Anschlussart	inklusive?	Anschluss Monitor	Anschluss Eingabe	Länge	Kabel-Modell
104675	CS62-US	integriert	ja	VGA	USB	1,5m	n/a
104679	CS682	integriert	ja	DVI	USB	1,5m	n/a
115998	CS1734	direkt	ja	VGA	USB	1,8m	n/a
116006	CS1762A	direkt	nein	DVI	USB	1,8m	2L-7D02U
116018	CS1308	direkt	nein	VGA	USB	1,8m	2L-5202U
116019	CS1316	direkt	nein	VGA	USB	1,8m	2L-5202UP
127841	KH2516A	modular	nein	variabel	variabel	bis 50m	KA7169
127842	KH2508A	modular	nein	variabel	variabel	bis 50m	KA7169
127932	KL1508AiM	modular	nein	integriert	integriert	bis 50m	KA7169
127933	KL1516AiM	modular	nein	integriert	integriert	bis 50m	KA7169



Kompatibel mit
(modellabhängig)



Jabra Pro 9450 Mono



Jabra Pro 9465 Duo



Jabra Pro 920 Duo



The Power of Wireless Conversation – Die Freiheit, jeden Anruf zu einem Erfolg zu machen.

Jabra Pro 9400 und Pro 900 -Serie

Steigern Sie Ihre Produktivität durch den Umstieg auf schnurlose Technologie, und erleben Sie mehr Freiheit während eines Gesprächs. Genießen Sie einen schnelleren Zugriff auf Informationen ohne an einen Schreibtisch gebunden zu sein.

Mehr Informationen hierzu auf jabra.com/pro9400 und auf jabra.com/pro900

GN Making Life Sound Better



Helos TAE F Anschlusskabel auf RJ11 (6P4C)

US-Standard Belegung • Kontakte TAE-RJ11: 1-3, 2-4, 3-5, 4-2 • schwarz, lose



- 014047** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 3m
- 014066** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 6m
- 014075** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 10m
- 014081** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 15m

Helos TAE-F Anschlusskabel auf RJ11 (6P4C)

Belegung A (Telekom) • Kontakte TAE-RJ11: 1-5, 2-2, 3-4, 4-3 • schwarz, lose



- 014101** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 3m
- 014103** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 6m
- 014100** Anschlusskabel TAE F/6P4C, 4adr., 10m

Helos TAE N Anschlusskabel auf RJ11 (6P2C)

Mit Kontaktbrücken im TAE N-Stecker • schwarz, Blister



- 014065** Anschlusskabel TAE N/6P2C, 4adr., 3m
- 014053** Anschlusskabel TAE N/6P2C, 4adr., 3m
- 014077** Anschlusskabel TAE N/6P2C, 4adr., 3m

Helos Anschlusskabel RJ45 auf RJ11 (6P4C)

4-adrig • 8P4C auf (6P4C) • schwarz, lose



- 014236** Anschlusskabel 8P4C/6P4C, 4adr., 3m
- 014154** Anschlusskabel 8P4C/6P4C, 4adr., 6m
- 014168** Anschlusskabel 8P4C/6P4C, 4adr., 10m

Helos Hörerspiralkabel schwarz

RJ10 (4P4C) auf RJ10 (4P4C) • kurz, lang oder extralang • schwarz, lose



- 014029** Hörerspiralkabel kurz (ca. 2m)
- 014110** Hörerspiralkabel lang (ca. 4m)
- 014030** Hörerspiralkabel extralang (ca. 7m)



Helos Untangler, Twist-Stop, schmale Form

Anti-Twist Adapter • 4P4C-Stecker auf 4P4C-Buchse
• mit Drehmechanismus

014918 Untangler schwarz-transparent



Helos Modularkupplung RJ12: 6P6C, lose

Belegung 1:1 • Kontakte 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6
• schwarz, lose

014159 Anschlusskabel 8P4C/6P4C, 4adr., 3m



Helos Adapter TAE F / RJ45 Buchse (8P4C)

Mit kurzem Verbindungskabel (ca. 0,2 m) • Belegung (Telekom)
• Kontakte TAE F/RJ45-Buchse: 1-6, 2-3, 3-5, 4-4

014149 Adapter TAE F Stecker / RJ45 Buchse



Helos Anschlusskabel, AWG28, 100m, schwarz

Telefonkabel, 7x0,10mm • Flachkabel • 100m Ring

016446 Anschlusskabel 4-adrig, AWG28, 100m

016447 Anschlusskabel 6-adrig, AWG28, 100m

016448 Anschlusskabel 8-adrig, AWG28, 100m



Kabel J-2Y(St)Y Postcode, 100m

Installationskabel • adernfarbenen Postcode • 100m Ring

015040 J-2Y(St)Y 2 x 2 x 0,6

015041 J-2Y(St)Y 4 x 2 x 0,6

015042 J-2Y(St)Y 10 x 2 x 0,6

015045 J-2Y(St)Y 50 x 2 x 0,6



ZE-KOM TAE Dreifachdose: TAE 3 x 6 NFN

LSA-Plus-Klemmleiste • perlweiß RAL1013

010435 TAE Dose, TAE 3 x 6 NFN Unterputz

010335 TAE Dose, TAE 3 x 6 NFN Aufputz

014131 TAE Dose, TAE 3 x 6 NFN Unterputz, reinweiß



ZE-KOM TAE Dreifachdose: TAE 2 x 6/6 NFF

Mit Schraubklemmen • perlweiß RAL1013

014011 TAE Dose, TAE 2 x 6 NF/F Unterputz, perlweiß

014007 TAE Dose, TAE 2 x 6 NF/F Aufputz, perlweiß

014136 TAE Dose, TAE 2 x 6 NF/F Unterputz, reinweiß

014135 TAE Dose, TAE 2 x 6 NF/F Aufputz, reinweiß



ZE-KOM TAE Dreifachdose: TAE 3 x 6 NFN

Mit Schraubklemmen • perlweiß RAL1013

014012 TAE Dose, TAE 3 x 6 NFN Unterputz

014008 TAE Dose, TAE 3 x 6 NFN Aufputz



ZE-KOM UEE Doppeldose: 2x8(4)

LSA-Plus-Anschlussklemmen • perlweiß RAL1013
• mit abschaltbarem Widerstand



012171 UAE Dose 2x 8(4), 2x RJ45 Unterputz

012170 UAE Dose 2x 8(4), 2x RJ45 Aufputz

012173 UAE Dose 2x 8(8), 2x RJ45 Unterputz

012172 UAE Dose 2x 8(8), 2x RJ45 Aufputz

⟨R⟩ RUTENBECK

Rutenbeck Kombidose IAE/UAE 8 (6) – TAE 6 F+N, UP

Mit Schraubklemmen • reinweiß RAL9010



014163 Kombidose IAE/UAE 8 (6) - TAE 6 F+N Unterputz

014162 Kombidose IAE/UAE 8 (6) - TAE 6 F+N Aufputz

Rutenbeck Anschlussdose TAE 2x6/6 NF/F

Mit Schraubklemmen • perlweiß RAL1013



016215 Anschlussdose TAE 2x6/6 NF/F Unterputz

016216 Anschlussdose TAE 2x6/6 NF/F Aufputz

BLACKWIRE® 315/325

Herausragende Funktionen.
Echter Mehrwert.



Die Blackwire 315/325 USB-Headsets von Plantronics zeichnen sich durch leichte Bedienbarkeit, Stabilität sowie Komfort aus und bieten einen wahlweisen Anschluss über USB oder 3,5mm-Klinkenstecker. Sie sind die perfekte Lösung für alle, die hochqualitative, budgetfreundliche UC-Geräte benötigen.

www.plantronics.com



3M VKK AP Verteilerkasten, ABS Plastik

RAL7032 kieselgrau • für Anschlussleisten mit 10DA



114708 VKK 1 AP Verteilerkasten

017625 VKK 2 AP Verteilerkasten

128401 VKK 3 AP Verteilerkasten



3M VKA / LSA2 Kleinverteiler

Grundplatte mit Wanne für LSA-Plus2 • Komplet mit Haube

017655 3M VKA 2/ DIN-LSA2 Kleinverteiler

017651 3M VKA 4 / DIN-LSA2 Kleinverteiler



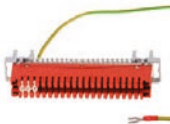
AMP/ADC LSA Plus1/DIN Anschlussleiste

LSA Plus DIN Anschlussleisten 20DA oder 2/10DA



017640 LSA Plus1/DIN Anschlussleiste 20DA

017683 LSA Plus1/DIN Anschlussleiste 2/10DA



AMP/ADC LSA-Profil Erdungsleiste 2/38 (Krone)

LSA-Erdungsleiste • Krone-Nr. 6089 2 108-00/01

017685 LSA-Profil Erdungsleiste 2/38 (Krone)



AMP/ADC LSA-Profil Trennleiste 2/10 (Krone)

LSA-Trennleiste • Krone-Nr. 6089 1 121-17

017684 LSA-Profil Trennleiste 2/10 (Krone)



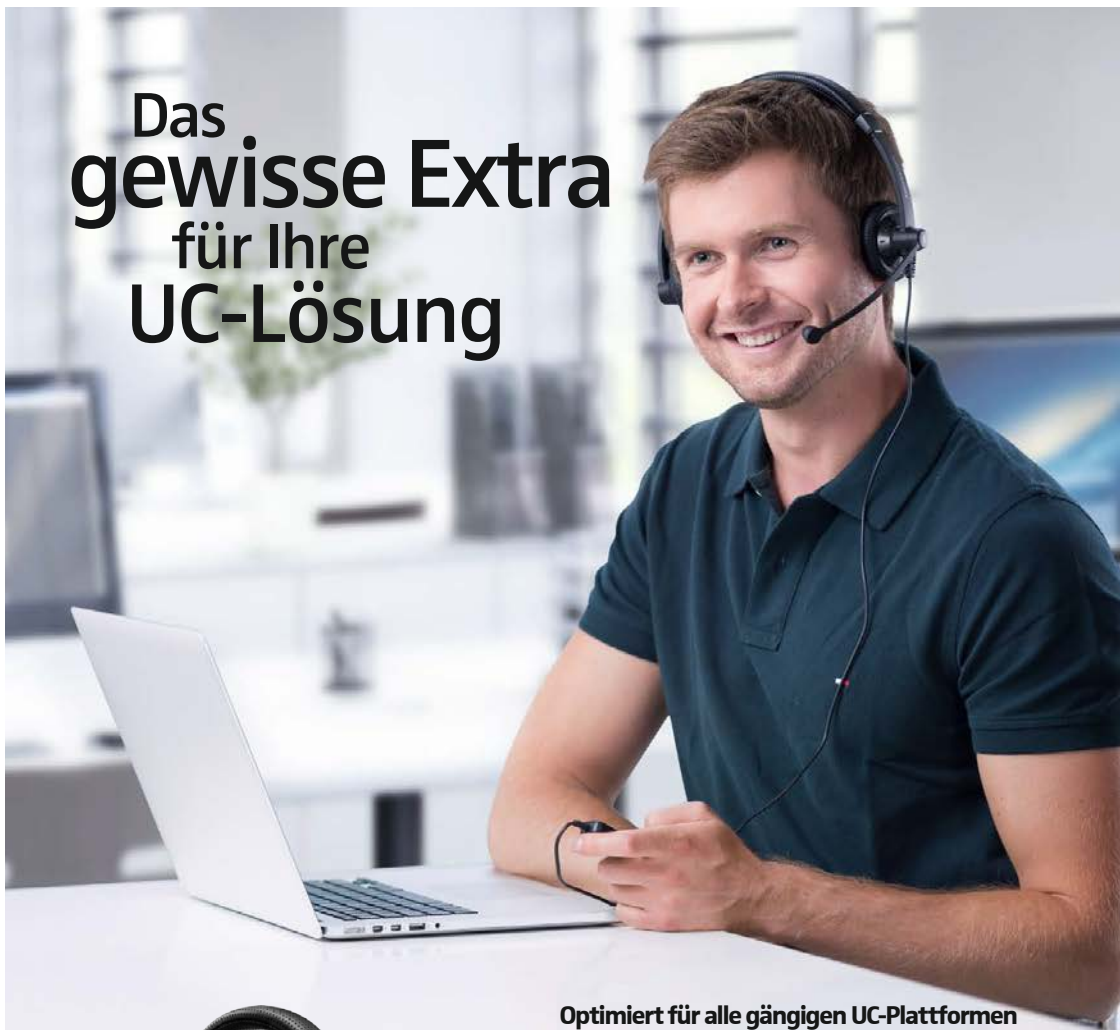
AMP/ADC LSA Plus Anlegewerkzeug S

Anlegewerkzeug für LSA-Plus • mit Sensor und Sperrvorrichtung

• Schneidvorrichtung • Krone-Nr. 6417 2 055-01

017641 LSA Plus Anlegewerkzeug S

Das gewisse Extra für Ihre UC-Lösung



Optimiert für alle gängigen UC-Plattformen

Headsets sind ein wichtiger Gesichtspunkt bei der Einführung von Unified Communications. Die Bereitstellung der besten Arbeitsgeräte erleichtert Ihren Mitarbeitern die Anpassung an neue Technologien und trägt dazu bei, das Potenzial Ihrer neuen Kommunikationslösung voll auszuschöpfen. Die Culture Plus-Headsets sind mit herausragendem Tragekomfort, exzellenter Klangqualität und attraktivem Design ein idealer Einstieg in Ihre neue Kommunikationskultur und helfen, eine schnelle und dauerhafte Nutzerakzeptanz der UC-Lösung zu erreichen.

Erleben Sie die Sennheiser Culture Plus-Serie auf www.sennheiser.de/cultureplus

ARGUS
testing the telecom network



ARGUS 152 Installationspaket ADSL/ISDN-Kombitester

Vectoring-Unterstützung • ADSL2+, ADSL2, ADSL, Annex B & Annex J
 • inkl. VDSL2;-Erweiterung- mit Farbdisplay und Lithium-Ion Akku-Pack
 • inkl. IP-Pingtestfunktion, Trace-Route, Router & Bridge Mode, Ethernet-LAN-Schnittstelle
 Installationspaket bestehend aus: 115230 + 015208 + 015229 + 010015 + 015217 + 015050 + 015222 + 000081

034223 152 ADSL/ISDN-Kombitester



ARGUS 162 VDSL-Tester All IP, inkl. VoIP, ISDN, LAN-Modul

ADSL2+/ADSL2/ADSL-Annex-B+J, VDSL2 • Vectoring, ISDN S0/Uk0-4B3T / analog • VoIP-Test; Inkl. SFP-Port • GigaBit-Ethernet-1000 Base-T-Schnittstelle • Oszilloskop-Funktionalität • IP-Ping-Testfunktion, Trace-Route, ATM-Test • inkl. Farbdisplay, Lithium-Ion Akkupack

142696 162 VDSL-Tester All IP, inkl. VoIP, ISDN



IDEAL NETWORKS



IDEAL LanTEK III Zertifizierungstester LanTEK III-1000-PLA

1000-MHz-Kabelzertifizier für für TIA/EIA ISO Klasse FA mit Permanent Link Adapter • Permanent-Link-Adapter • Übermitteln der Testergebnisse mit der IDEAL AnyWARE™ App • Zertifizierung von Kupfer- und Glasfaser • Verkabelungen gemäß den Standards TIA/ISO/IEC

148462 LanTEK III Zertifizierungstester



IDEAL VDV II Plus Tester für Sprach-, Daten- und Videoleitungen

Koaxial-, RJ11/12-, RJ45-Buchsen für Kabeltests • Verdrahtungsplan für Verdrahtungsfehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen
 • analoger Tongenerator • Kabellänge • Entfernung zur Unterbrechung

148458 VDV II PlusTester für Datenleitungen



Kurth KE 6000/6001 LAN/Netzwerk-Verkabelungstester

LAN-Tester mit digitalem LCD-Display • zur Prüfung von installierten Kabeln werden zwei KE 6000 benötigt.

021444 KE 6000 LAN/Netzwerk-Verkabelungstester

021445 KE 6001 LAN/Netzwerk-Verkabelungstester, Set



Kurth KE 7200 LAN/Netzwerk-Tester PRO Kit

Aktiver Netzwerktester • mit 4 aktiven Remote-Einheiten KE7010
• PC Software (Windows), Schutztasche, Kabelsatz, Suchempfänger Probe310

014639 KE 7200 LAN/Netzwerk-Tester PRO Kit



Kurth KE 3600 xDSL-Multitester Telefonie-Paket A+VSDL/ISDN

Prüfgerät ADSL, ADSL2/2+ Annex A/B/J/L/M VDSL2 Annex A/B inkl. Vectoring
• ISDN So-TE/NT/Uko/analog-Schnittstelle • Ethernet-Port 10/100/1000Mbit/s
• IPv4 und IPv6, Modem-, Router- und Endgeräte Modus. • inkl. Einwahl-Test mit Ping (IP/ATM) und Traceroute • graphisches Farbdisplay 320x240 Pixel
• eingebauter Li-Po Akkupack • mit KE-Manager-Software für Verwaltung, Auswertung, Vergleich gespeicherter Messungen

129837 KE 3600 xDGL-Multitester



Kurth KE 6401 Leitungssucher und LAN-Tester Kit

Im Gerätekoffer • bestehend aus KE 401 und 2 x KE 6001 LAN-Kabeltester Kit
• inkl. Batterien

012978 KE 6401 Leitungssucher und LAN-Tester Kit



Kurth KE 7208: Set bestehend aus KE7200 und KE801

KE7200 Aktiver Netzwerktester • KE801 LWL & Kupfer Leitungssucher Kit
• Kunststoffkoffer inklusive Zubehör und Batterien

014890 KE 7208: Set aus KE7200 und KE801

Unterwegs zum All-IP



Nächster Rasthof am Stand D66

Machen Sie einen Halt am CeBIT Stand D66 in Halle 12 für eine personalisierte Analyse



All-IP Umstellung

All-IP wird zur Zeit häufig diskutiert. Doch welche möglichen Konsequenzen hat diese für 2018 geplante Umstellung der Telekom auf klassische TK-Anlagen? Zur Erinnerung: All-IP ist ein komplett IP-basierter Anschluss der von Analog- bzw. ISDN hin zu IP / SIP umgestellt werden soll. Diese Umstellung soll die Vereinheitlichung der Übermittlung von Informationsdaten aller Art (Daten, Sprache und Video) vereinfachen. Über kurz oder lang bedeutet diese Umstellung, dass im schlimmsten Fall keine Gespräche mehr über ISDN geführt werden können. Mittel- oder langfristig ist daher eine Migration zu einem VoIP-Anbieter eine mögliche Lösung der Situation.



Soft Migration

Wenn ein Unternehmen vor der Entscheidung steht, seine TK-Infrastruktur zu erneuern, ist aus heutiger Sicht eine VoIP-Anlage die erste Wahl. VoIP-Anlagen bieten viele Vorteile: geringere Wartungskosten, höhere Kompatibilität zwischen verschiedenen Herstellern und ein größerer Funktionsumfang, der die Effektivität der Kommunikation verbessert.

Welchem Weg nehmen Sie?

Nicht auf der CeBIT? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@beronet.com
www.beronet.com

beroNet



Türstationen der 701-Serie



Die Module der 701-Serie lassen sich zu einer Vielzahl individueller Türstationen kombinieren. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!



Wera Schraubendrehersatz VDE, 7-teilig, 160i/7

Serie Kraftform Plus 100VDE • 4 Schlitz- + 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher • plus Spannungsprüfer einpolig Typ 247

012925 Schraubendrehersatz VDE, 7-teilig, 160i/7



Wera Bit-Set Kraftform Kompakt 50

KK 50, 14-teilig: 1 Handhalter Bajonett 817/4/1 Kraftform, 1 Verbindungsteil Bajonett 897/4/1 mit Schnellwechselfutter, je 2 Bits Schlitz, Kreuzschlitz Phillips-Rezess und Kreuzschlitz Pozidriv sowie 6 Bits TORX-BO

069240 Bit-Set Kraftform Kompakt 50



Wera Kraftform Micro-Set/12 SB1 Elektroniker-Schraubendreher

12-teilig in Falttasche zur Befestigung am Gürtel • Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, Innen-TORX® Schrauben, Innensechskantschrauben

129113 Kraftform Micro-Set/12 SB1



Wera 2035/6 B Elektroniker Schraubendrehersatz

Serie Kraftform Micro • 4 Schlitz- und 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher

012932 2035/6 B Elektroniker Schraubendrehersatz



Wera Kraftform Kompakt 62

Falttasche mit 89mm langen Bits; 33-teilig • 1 Handhalter 816 R Kraftform mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

012989 Kraftform Kompakt 62



KnipeX Crimpzange für Westernstecker

4/6/8-polig • RJ10/ RJ11/ RJ12, mit Ratsche; 97 51 12

012911 Crimpzange für Westernstecker 4/6/8-polig



KnipeX Elektronik-Seitenschneider, 115mm

Spiegelpoliert • mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen
• runder Kopf

012924 Elektronik-Seitenschneider, 115 mm



KNIPEX Kombizange VDE 200mm

Zange verchromt • Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
• VDE-geprüft

124313 Kombizange VDE 200mm



KnipeX Presszange für Einzeladerverbinder

Crimpzange für Scotchlokverbinder • inkl. Schneiden
• poliert, mit Kunststoff überzogen

018923 Presszange für Einzeladerverbinder



KnipeX Werkzeugkoffer Basic, leer, schwarz

Zur individuellen Bestückung • strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material

012912 Werkzeugkoffer Basic



KnipeX Werkzeugkoffer Basic, bestückt, schwarz

Bestückt mit hochwertiger Grundausrüstung VDE
• strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material

034201 Werkzeugkoffer Basic bestückt

IP-SPRECHSTELLEN

Türkommunikation über's Netzwerk

Telecom
Behnke



Edles Design, genial in Funktion!



DIE NEUE SERIE 5 IP

Die neuen Türstationen „Serie 5 IP“ vereinen eine smarte Funktionsweise mit modernem Design: Für den privaten und kleingewerblichen Bereich konzipiert, sind diese Modelle mit einer Kamera mit HD-Funktion (Superweitwinkel-Objektiv), ein oder zwei Ruftasten und funktionalen Erweiterungen (wie Fingerprint, Kartenleser oder Codeschloss) ausgestattet und ermöglichen die weltweite Kommunikation mit der „Eingangstür“. Der Anschluss erfolgt über die IP-TK-Anlage oder den DSL-Router.

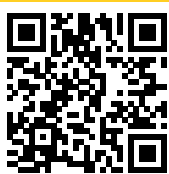
SERIE 5 IP



www.tuer-ruft-an.de

Weitere Informationen zu
SiP-Sprechstellen finden Sie
unter: www.behnke-online.de





mini PCIe



miniPCIe Buchse



miniPCIe Stecker

Audio



Audio (Stereo) Klinke Buchse



Klinke 3 Pin 2,5 mm Stecker



Klinke 3 Pin 2,5 mm Buchse



Klinke 4 Pin 2,5 mm Stecker



Klinke 4 Pin 2,5 mm Buchse



Klinke 3 Pin 3,5 mm Stecker



Klinke 3 Pin 3,5 mm Buchse



Klinke 4 Pin 3,5 mm Stecker



Klinke 4 Pin 3,5 mm Buchse



Klinke 3 Pin 6,35 mm Stecker



Klinke 3 Pin 6,35 mm Buchse



Toslink Stecker



Cinch Stecker



Cinch Buchse



XLR Stecker



XLR Buchse

M.2



M.2 Key B+M



M.2 Key B



M.2 Key M

USB



USB 2.0 A Stecker



USB 2.0 A Buchse



USB 2.0 B Stecker



USB 2.0 B Buchse



USB 2.0 Mini-B Stecker



USB 2.0 Mini-B Buchse



USB 2.0 Micro-B Stecker



USB 2.0 Pin Header 9 Pin Buchse



USB Type-C™ Stecker



USB Type-C™ Buchse



USB 3.0 A Stecker



USB 3.0 A Buchse



USB 3.0 B Stecker



USB 3.0 B Buchse



USB 3.0 Micro-B Stecker



USB 3.0 Micro-B Buchse



USB 3.0 Pfostenstecker 19 Pin Stecker



USB 3.0 Pfostenstecker 19 Pin Buchse

Speichermedien



CFast Buchse



Compact Flash Buchse



SD Buchse



SD 4.0 Buchse



UHS-I-Card



UHS-II-Card

SATA



SATA Buchse



SATA Stecker



eSATA Buchse



eSATA Stecker



eSATAp Buchse



eSATAp Stecker



eSATApd Buchse



Slim SATA 13 Pin Buchse



Micro SATA 16 Pin Stecker



Micro SATA 16 Pin Buchse



SATA 22 Pin Stecker



SATA 22 Pin Buchse



SAS Buchse



mSATA Buchse



mSATA Stecker

Sub-D



Seriell 9 Pin Stecker



Seriell 9 Pin Buchse



Nullmodem 8 Pin Stecker



Parallel 25 Pin Stecker



Parallel 25 Pin Buchse



Sub-D 15 Pin Gameport Stecker



Sub-D 15 Pin Gameport Buchse



Sub-D 37 Pin Stecker



Sub-D 37 Pin Buchse

Mobile



iPhone 30 Pin Buchse



iPhone Lightning 8 Pin Stecker



USB 2.0 Micro-B Buchse (MHL, SlimPort / MyDP, OTG)

IDE



IDE 40 Pin Stecker



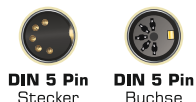
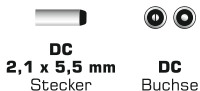
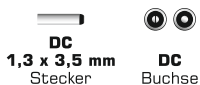
IDE 44 Pin Stecker



IDE 50 Pin Toshiba 1.8 Buchse

Bestellen Sie kostenfrei das DIN-A2 Plakat, Kataloge & Flyer ohne Passwort in gewünschter Menge

Strom



Displayport



HDMI



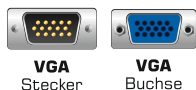
Multiport



DVI



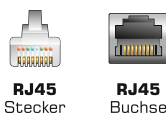
Grafik / Video



LIF / ZIF



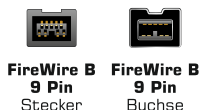
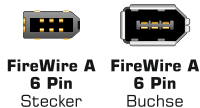
Netzwerk



PS/2



FireWire

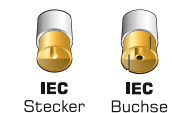
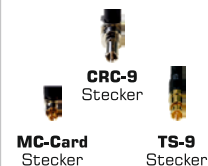
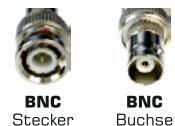
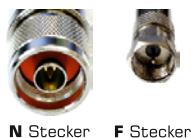


Thunderbolt™



DELLOCK®
we move the world

HF Hochfrequenztechnik





DeLock Multimedia-Adapter



Verschiedenste Adaptionsvarianten

- ausführliches Connectivity-Portfolio

Ein Auszug aus dem DeLock-Sortiment:

	Displayport	HDMI	DVI	VGA	mini HDMI	Micro HDMI	mini Displayport
Displayport		109261					034356
HDMI	034440		086568		038362	104019	076307
DVI	031109	078481		035791	118755	122797	076308
VGA	121962	100608	031305		100610	100609	076460
mini HDMI		031812					
micro HDMI		031411			103466		
mini DP	034488						



Multimedia-Kabel Displayport, HDMI, DVI

Displayport: vergoldete Kontakte, 4K-fähig • HDMI: vergoldete Kontakte, Highspeed HDMI mit Ethernet 1080p FullHD, HEAC. 4K, UHD, 3D fähig • DVI: vergoldete Kontakte, Dual-Link-DVI, DVI-D



Seite 1	Seite 2	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m
HDMI	HDMI	118869	118870	118871	118872	118873	118874
HDMI	DVI	118857	118858	118859	118860	118861	118862
DVI	DVI	118863	118864	118865	118866	118867	118868
Displaport	Displayport	118851	118852	118853	118854	118855	118856
Displaport	HDMI	118876	118877	118878	118879	118880	118881
Displaport	DVI	118882	118883	118884	118885	118886	118887

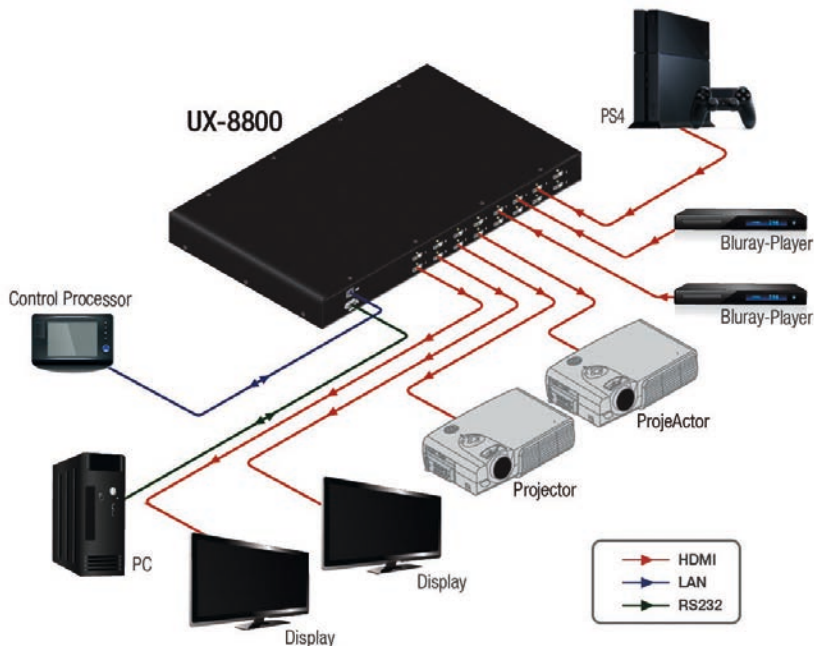
Multimedia-Kabel Displayport, HDMI, DVI

Displayport: vergoldete Kontakte, 4K-fähig • HDMI: vergoldete Kontakte, Highspeed HDMI mit Ethernet 1080p FullHD, HEAC. 4K, UHD, 3D fähig • DVI: vergoldete Kontakte, Dual-Link-DVI, DVI-D



Hersteller-Serie	Seite 1	Seite 2	15,0m	20,0m	25,0m	30,0m	35,0m	40,0m
PI2000	HDMI	HDMI	148555	148556	148557	148558	148559	148560
PI5000	DP	DP	148578	148579	148580	148581		
PI5100	DP	HDMI	148590					

Hersteller-Serie	Seite 1	Seite 2	0,5m	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	10,0m
PI1000	HDMI	HDMI	148538	148539	148541	148542	148543	148545
PI5000	DP	DP		148570	148572	148573	148574	148576
PI5100	DP	HDMI		148582	148584	148585	148586	148588





Kramer High Speed HDMI Flachkabel

Kramer C-HM/HM/FLAT/ETH High Speed HDMI-Flachkabel

- flacher Kabelquerschnitt • hohe Auflösung 4K @60Hz (4:4:4) UHD verlustfrei • größere Entfernungen als bisherige Typen
- hochwertige, vergoldete Stecker verringern die Impedanz
- K-Lock Stecker für zugfeste Verbindung



0,9m	1,8m	3,0m	4,6m	7,6m	10,6m	15,2m	22,9m
126930	126981	128436	128441	128443	128444	128445	128448

Kramer DisplayPort-Anschlusskabel

Kramer C-DPM/DPM-6 Displayportkabel • DisplayPort 1.2.

- max. Auflösung - 4K UHD @60Hz (4:4:4) • hohe Datenrate
- bis 21,6Gbit/s. • Längen - 0,9 bis 15,2m



1,8m	3,0m	4,6m	7,6m	10,6m
153556	153557	153558	153559	153560

Kramer Glasfaser-/Kupfer DVI Hybrid-Kabel

Glasfaser-/ Kupferkabel • eingebaute Optische Wandler

- HDCP-konform • Längen bis 100m • DVI-D Stecker



15,0m	20,0m	30,0m	50,0m	100,0m
153638	153640	153641	153642	153644

Kramer Twisted Pair Empfänger für HDMI über CAT-Kabel

HDMI über Cat Extender in Verbindung mit 128510

- bis 90m bei 1080i oder bis 30m bei 1080p
- HDTV-kompatibel / HDCP-konform

126920 PT-572+ Twisted Pair Empfänger für HDMI

128510 PT-571 TwistedPair Sender für HDMI





TTLan UltraFlex HDBaseT 5Play Spezialkabel

Vollkupfer Patchkabel für HDBaseT-Übertragung • beidseitig geschirmte Cat6a RJ45 Stecker • PIMF geschirmte Cat 7 Kabel, halogenfrei, 10GBE geeignet und PoE-fähig



	1,0m	2,0m	3,0m	5,0m	7,5m	10,0m	20,0m
	152582	152583	152584	152585	152586	152587	152588



PureTools PureTools HDMI Single CatX HDBaseT Extender Set

Unterstützt 5Play (Audio & Video, Ethernet, RS-232, IR, PoE), 3D Deep Color und HDCP • 1080p bis zu 100m, Transmitter (TX): Eingänge: 1x HDMI + 1x CatX + 1x RS-232 / Ausgänge: 1x CatX • Receiver (RX): Eingänge: 1x CatX + 1x 3,5mm (IR) / Ausgänge: 1x HDMI + 1x CatX + 1x RS-232



148611 PureTools HDMI Single CatX HDBaseT Extender Set



PureTools PureTools HDMI Single Cat.X HDBaseT Extender Set 4K

HDBaseT 5Play: Audio/Video, IR, Ethernet, PoC und RS-232 Signale • max. Distanz: 80m 4k@60Hz / 2160p (4:2:0) bzw. 100m FullHD/1080p • neuester HDMI Standard inkl. HD Audio, Deep Color, CEC, EDID und HDCP • PoC - Power over Cable: Nur ein Gerät benötigt Stromanschluss • doppelter Ethernet-Anschluss, 2x USB (HID, KVM, Touch), Audio extrahierbar



148612 PureTools HDMI Single Cat.X HDBaseT Extender Set



PureLink
digital solutions



PureLink HDMI Wireless Extender Set, Cinema Serie

Wireless Extender für HDMI • 1080p Unkomprimierte Übertragung bis auf 30m • Farbe: schwarz • Lieferumfang: 1x TX (Transmitter), 1x RX (Receiver), 2x 5V Netzteil 1x IR Flasher, 2x Wandbefestigung • *RoHS Compliant* *Max • getestete Distanz bei 1080p: LOS 30m (Sichtlinie) / NLOS 10m

148521 HDMI Wireless Extender Set, 30m



Wireless 30m



PureLink HDMI Wireless Extender Set, Cinema Serie

Wireless Extender für HDMI • 1080p Unkomprimierte Übertragung bis auf 100m • Farbe: schwarz • Lieferumfang: 1x TX (Transmitter), 1x RX (Receiver), 2x 5V Netzteil 1x IR Flasher, 2x Wandbefestigung • *RoHS Compliant* *Max • getestete Distanz bei 1080p: LOS 30m (Sichtlinie) / NLOS 10m

148522 HDMI Wireless Extender Set,
100m



Wireless 100m



PureLink HDMI Wireless Extender Set, Cinema Serie

Wireless Receiver für HDMI • 1080p Unkomprimierte Übertragung bis auf 100m • Farbe: schwarz • Lieferumfang: 1x TX (Transmitter), 1x RX (Receiver), 2x 5V Netzteil 1x IR Flasher, 2x Wandbefestigung • *RoHS Compliant* *Max • getestete Distanz bei 1080p: LOS 30m (Sichtlinie) / NLOS 10m

148523 HDMI Wireless Receiver



Wireless 100m



PureLink HDMI Single Cat Extender Set

Übertragung von HDMI und IR Signalen über nur ein Cat.X Netzkabel • max. Übertragungsdistanz 60m bei 1080i/50m bei 1080p • 3D und Deep Color bis 1080p, 7.1 Audio mit DTS-HD und Dolby TrueHD • EDID Management und regelbarer Signalverstärker

130394 HDMI & IR Single CatX Extender Set



ATEN HDMI HDBaseT Splitter (Class A)

Der VS1814T HDMI over single Cat 5 Splitter bietet eine schnelle und effiziente Möglichkeit des Wechsels von hochauflösendem Video von einer Eingangsquelle auf 4 Anzeigen. Beim Einsatz der empfohlenen HDBaseT Empfängern (110576) kann der VS1814T eine Komplettlösung ideal für jede professionelle Installation sein, bei denen HDMI Multimediainhalte über mehrere bis zu 100m von der Quelle entfernte Ziele gesendet werden müssen.

VS1814T 4-Port-HDMI-HDBaseT-Splitter

VS1818T 8-Port-HDMI-HDBaseT-Splitter



ATEN VE812 HDMI HDMI-HDBaseT-Empfänger

Implementiert HDBaseT-Verstärkungstechnologie mit nur einem Cat-5e-Kabel • HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP-kompatibel
• unanfällig gegen Störungen dank HDBaseT-Technologie • große Übertragungswege – bis 100m

110576 VE812 HDMI Extender Over Kat. 5e/6 100m



ATEN USB DVI HDBaseT 2.0 KVM Extender

Verlängert Video, Audio, USB und RS-232 Signale über ein einzelnes Ethernet Kabel • überragende Videoqualität über lange Distanzen
• HDBaseT™ Standardmodus bis zu 1920x1200 Pixel bei 100m •
HDBaseT™ Lange Reichweite Modus bis zu 1920 x1080 Pixel bei 150m

CE690 DVI HDBaseT Cat Extender



ATEN DVI-I Single Display KVM Over IP Extender

KVM Extender zur Integration in das LAN • Remote Zugang auf Computer in Ihrer KVM Installation via Intranet • überlegene Videoqualität – bis zu 1920 x1200 Pixel @ 60Hz; 24 Bit Farbtiefe

KE6900 DVI-I KVM-over-IP Extender (Set)

KE6900R DVI-I KVM-over-IP Receiver

KE6900T DVI-I KVM-over-IP Transmitter



Faytech Touchscreen Monitore

Bietet eine hochauflösende Anzeige (1920x1200Pixel) • ideal für die Einbindung in Ihr HTPC, Landwirtschaftsmaschinen, Industrielösungen • robustes ABS Gehäuse, LED Hintergrundbeleuchtung, stabiler Standfuß • beiliegendes Netzteil • VESA 100 Bohrung



- 106905** 7" (17,78cm) Touchscreen, schwarz
- 106974** 10" (25,4cm) Touchscreen, schwarz V2
- 106976** 15" (38,2cm) Touchscreen, schwarz
- 106973** 17" (43,2cm) Touchscreen, schwarz
- 106977** 19" (48,3cm) Touchscreen, schwarz
- 106978** 22" (55,0cm) Touchscreen, schwarz

Faytech Touch-PCs

Resistives 5-Draht Touch-Panel • fay-002 Industrie Mainboard mit Intel Dual-Core Celeron N2807 CPU • Intel HD Grafik/ 2GB RAM (erweiterbar bis 4GB) / 64GB faytech Industrie SSD • Win7, Win8, Win10, Linux, 32Bit, 64Bit werden unterstützt • 2 Jahre Garantie



- 110045** 10" Touch-PC FT267410M
- 132594** 15" (38,2cm) Touch-PC FT15N2807W2G60G
- 131915** 19" (48,3cm) Touchscreen PC V2
- 123429** faytech 21,5" Touch-PC FT215W287410MW4G60GCAP

Faytech Stabiler Metallstandfuß VESA-100

VESA 100 in Verbindung mit einem Touch PC bzw. Monitor



- 109372** Stabiler Metallstandfuß VESA-100

Leistungsstark und
skalierbar - ideal für
Ihre Anforderungen!



Windows Server



Microsoft

Schützt Ihr
Unternehmen

- Just in Time & Just Enough Administration
- Windows Defender für den Schutz vor Malware
- Trusted/Secure Boot
- Shielded Virtual Machines
- Host Guardian Services

Steigert die Effizienz u.
Produktivität der IT

- Nano Server – just enough OS
- Container
- Stretch Clusters
- Rolling Cluster OS Upgrades
- Storage Spaces Direct
- Storage Replica
- Storage Quality of Service
- Remote Desktop Services

Bereit für
die Cloud

- Verschlüsselte Virtual Machines und Container
- Azure Backup, Azure Storage, Azure Site Recovery
- Azure Active Directory
- RSMT Azure Remote Server Management Tools
- Operations Management Suite (OMS)



Solide wie gewohnt.
Vielseitig wie noch nie.



www.avira.com

Die Schutzpakete 2017 von Avira:
Modernste Sicherheitstechnologien
für PC, Tablet und Smartphone.

PROTECTING PEOPLE
IN THE CONNECTED WORLD



Vogels Base LCD Wandhalterung 19-80"

Wandhalterung für Plasma/LCD/TV -
schwarz • als feste Halterung oder
dreh-, neig- und schwenkbar • für
verschiedene Displaygrößen



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe	Displaygröße	fest	neigbar	schwenkbar
114925	Base 05 L	L	40-80"	*		
114926	Base 05 M	M	32-55"	*		
114928	Base 15 L	L	40-65"		*	
114931	Base 15 M	M	32-55"		*	
114932	Base 15 S	S	19-37"		*	
114933	Base 25 L	L	40-65"			*
114934	Base 25 M	M	32-55"			*
114935	Base 25 S	S	19-37"			*
114936	Base 45 L	L	40-65"		*	*
114937	Base 45 M	M	32-55"		*	*
114938	Base 45 S	S	19-37"		*	*



Vogels SOUND Wandhalterung für SONOS

Wandhalterung für Lautsprecher • integrierte Wasserwaage
• neig- und drehbar

139219 Vogels SOUND 4201 Wandhalterung für SONOS PLAY:1

139230 Vogels SOUND 4301 Standfuß für SONOS PLAY:3

139220 Vogels SOUND 4203 Wandhalterung für SONOS PLAY:3



Evoluent Vertical 4 Maus

6-Tasten-USB-Laser Maus • ergonomisch geformt • verhindert das Verdrehen des Unterarms • Versionen für Rechts- und Linkshänder



036742 Vertical 4 Maus für Rechtshänder VM4R



103359 Vertical 4 Maus für Linkshänder VM4L

Evoluent Vertical 4 Small Maus für Rechtshänder

6-Tasten-USB-Laser Maus • ergonomisch geformt • verhindert das Verdrehen des Unterarms



131485 Vertical 4 Small Maus für Rechtshänder VM4s

Evoluent Vertical Wireless 4 Maus silber/schwarz

Ergonomisch geformt • verhindert das Verdrehen des Unterarms
• Versionen für Rechts- und Linkshänder



108300 Vertical Wireless 4 Maus VM4RW

Evoluent Vertical C Maus für Rechtshänder

6-Tasten-USB-Laser Maus • ergonomisch geformt • verhindert das Verdrehen des Unterarms • Versionen für Rechts- und Linkshänder



135701 Vertical C Maus für Rechtshänder VMCR



135702 Vertical Wireless C Maus VMCRW



135703 Vertical Wireless C Maus Gold VMCRWG



Microsoft Wired Keyboard 600, schwarz

Spritzwassergeschützte USB-Tastatur • inkl. USB- Hub
• ultraflaches Design

101290 Microsoft Wired Keyboard 600, schwarz



Microsoft Wireless Desktop 900

Leise Tasten mit kurzem Hub • extralange Batterielebensdauer
• Full-Size-Maus mit symmetrischem Gehäuse • Maus mit Scrollrad und frei belegbaren Tasten

130735 Microsoft Wireless Desktop 900



Microsoft Arc Touch Mouse

Edles, klappbares Gehäuse • 2,4GHz Wireless + Nano-Receiver
• flexible BlueTrack-Technologie • innovatives Touch-Scrolling

139619 Microsoft Arc Touch Mouse, Maus optisch



Microsoft Wireless Mobile Mouse 4000

BlueTrack-Sensor • 2,4GHz Nano-Receiver • gummierte Gehäuseflanken • für Rechts- und Linkshänder geeignet

104028 Wireless Mobile Mouse 4000 Maus





DeLOCK Kabel USB Type-C™ 2.0 Stecker > USB 2.0 A Stecker 1,0m schwarz

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 480Mb/s

130697 Kabel USB Type-C™ auf USB-A Stecker



DeLOCK Kabel USB Type-C™ 2.0 Stecker > USB 2.0 Micro-B Stecker 1,0m schwarz

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 480Mb/s

132535 Kabel USB Type-C™ auf Micro-B



DeLOCK Kabel USB Type-C™ 2.0 Stecker > USB 2.0 B Stecker 1,0m schwarz

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 480Mb/s

130694 Kabel USB Type-C™ 2.0 Stecker > USB 2.0 B



DeLOCK Kabel USB Type-C™ 2.0 Stecker > USB 2.0 Mini-B Stecker 1,0m schwarz

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung • Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 480Mb/s

132536 Kabel USB Type-C™ auf Mini-B Stecker



Delock Kabel Thunderbolt™ 3 USB-C™ Stecker > USB-C™

Chipsatz: Cypress E-Marker • Leiterquerschnitt: 32 + 34 AWG Datenleitung • 24 + 34 AWG Stromleitung • Kabeldurchmesser: ca. 4,4mm • dreifach geschirmtes Kabel • Datentransferraten: Thunderbolt™ 3 bis zu 40Gb/s • Displayport 1.2a bis zu 21,6Gb/s • SuperSpeed USB bis zu 10Gb/s • Thunderbolt™ bis zu 10Gb/s • Monitorauflösung bis zu: 1 x 5120 x 2880 30Bit @ 60Hz • 1 x 4096 x 2160 30Bit @ 120Hz • 2 x 4096 x 2160 30Bit @ 60Hz

0,5m	1,0m	1,5m	2,0m
151614	151615	151616	151617



DeLOCK Adapterkabel USB 3.1 Gen 1 USB Type-C™ Stecker > USB A Buchse 15cm schwarz

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 5Gb/s

132534 Adapterkabel USB 3.1 USB Type-C™ auf A-Buchse



DeLOCK Adapterkabel USB Type-C™ 2.0 Stecker schwarz USB 2.0 Micro-B Buchse 15cm

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 480Mb/s

130246 Adapterkabel USB 3.1 USB Type-C™ auf Micro-B Buchse



DeLOCK Kabel USB 3.1 Gen 2 USB Type-C™ Stecker > USB Micro-B Stecker 0,5m schwarz

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 22 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 10Gb/s

132537 Adapterkabel USB Type-C™ Gen1 auf Micro-B

132156 Adapterkabel USB Type-C™ Gen2 auf Micro-B



DeLOCK Kabel USB 2.0 USB Type-C™ St./St. 0,5m

Adernquerschnitt: 30 AWG Datenleitung • 24 AWG Stromleitung
• Kabeldurchmesser: ca. 3mm • Datentransferrate bis zu 480Mb/s

132157 Kabel USB Type-C™ auf USB Type-C 0,5m

132522 Kabel USB Type-C™ auf USB Type-C 1,0m



DeLOCK PCIe x4 USB 3.1 Gen 2 mit 2x USB Type-C™ Buchse inkl. Low Profile Blende

Anschlüsse: 2 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) USB Type-C™ Buchse • Chipsatz: Asmedia ASM1142 • Datentransferraten bis zu: SuperSpeed USB 10Gbps • SuperSpeed USB 5Gbps

134185 PCIe x4 USB 3.1 Gen 2 mit 2x USB Type-C™

moshi



Moshi

3.5mm Audio Jack Splitter

Kompatibel mit allen 3,5mm Klinkenanschlüssen • unterstützt Standard-Kopfhörer-Mikrofone • unterstützt Kopfhörer mit Apple's 3-Tasten Digitale Lautstärkesteuerung • doppelt abgeschirmt gegen elektromagnet. Interferenzen

130382 3.5mm Audio Jack Splitter



Moshi Thunderbolt Kabel 6.6 ft (2m)

Neueste Intel Thunderbolt IC für nahtlose Kompatibilität • Datentransferraten: Thunderbolt™ 3 bis zu 40Gb/s • Displayport 1.2a bis zu 21,6Gb/s • SuperSpeed USB bis zu 10Gb/s • Thunderbolt™ bis zu 10Gb/s

134684 Thunderbolt Kabel 6.6 ft (2m)



Moshi Mini-Stereo Audio Kabel 3,5mm Klinke 1,8m, schwarz

Kompatibel mit jeder 3,5mm Audiobuchse • 24k vergoldete Kontakte für hohe Audioqualität

066533 Mini-Stereo Audio Kabel 3,5mm Klinke, 1,8m



Moshi Mini DisplayPort to HDMI-Adapter 4K

HDMI-konform zur Unterstützung von Full HD (1080P) und Ultra HD (4K) Displays • unterstützt digitalen Mehrkanal-Audioausgang

130379 Mini DisplayPort zu HDMI Kabel 2m, weiß





moshi



Moshi Mini DisplayPort to HDMI-Adapter 4K

Zum Anschluss Ihres Mac an Display • HDMI-konform zur Unterstützung von Full HD (1080P) und Ultra HD (4K) Displays • unterstützt digitalen Mehrkanal-Audioausgang

113864 Mini DisplayPort to HDMI-Adapter 4K



Moshi Mini DisplayPort to HDMI-Adapter 4K

Verbindung eines FireWire 400-Gerätes mit einem FireWire 800-Anschluss • Steckeradapter 9-Pin auf 6-Pin

134609 FireWire 800 to 400 Adapter



Moshi USB-C Adapter silber

Verschiedene USB Type-C Adapter • Gehäuse aus eloxiertem Aluminium • Minimierung elektromagnetische Störungen

129095 USB Type-C to USB Adapter

152435 USB Type-C to HDMI Adapter

144320 USB Type-C to Multiport Adapter

134695 USB Type-C to VGA Adapter

148088 USB Type-C to Ethernet Adapter



ICY BOX Dockingstation SATA-HDD mit USB 3.0



Unterstützt 2,5" und 3,5" Festplatten • USB 3.0 Hostanschluss bis zu 5Gbit/s • Hot Plug & Play und Hot Swap

136631 Dockingstation SATA-HDD mit USB 3.0



ICY BOX Externes Gehäuse für 2,5" SATA HDD USB 3.0 IP66

Wasserfest und staubdicht • USB 3.0 Hostanschluss 5Gbit/s und UASP Unterstützung • integriertes USB 3.0 Kabel • Festplattenhöhe bis zu 9,5mm, Kapazität ohne Limit

136679 Externes Gehäuse für 2,5" SATA HDD USB 3.0 IP66



ICY BOX 2fach Docking- und Klonstation

JBOD – der PC erkennt 2 unabhängige Laufwerke • bootfähige Festplatten klonen ohne PC (Stand alone) • USB 3.0 Hostanschluss bis zu 5Gbit/s & UASP • unterstützt SATA III 6Gbit/s

138259 2fach Docking- / Klonstation für 2,5" / 3,5"



RAIDON Ext. RAID-Gehäuse. 2xSATA III 3,5"/2,5"



Unterstützt 2x 3,5" SATA Festplatten bis zu 6Gbit/s • externe Datenschnittstelle: 1x USB 3.0 • Übertragungsrate: USB 3.0 bis zu 5Gbit/s • RAID Level 0, 1, JBOD

136905 RAID-Gehäuse. 2xSATA III 3,5"/2,5" zu 1xUSB 3.0



RAIDON Externes HDD Festplattengehäuse

Hochwertiges Aluminiumgehäuse • externe Datenschnittstelle: 1x USB 3.0 • Übertragungsrate: USB 3.0 bis zu 5Gbit/s • neuer Chipsatz unterstützt SATA III 6Gbit/s und UASP • RAID 0 (Stripping), RAID 1 (Spiegelung), JBOD

136904 HDD Festplatte-Gehäuse, 2x SATA 2,5"

DICOTA



DICOTA entwirft und fertigt innovative, strapazierfähige und stilvolle Taschenlösungen und Accessoires für persönliche Mediengeräte. Das Portfolio besteht aus Taschen, Tablet- und Smartphone-Cases und Mobile Office Solutions. Zum Angebot von DICOTA gehört außerdem ein Sortiment mit praktischen Accessoires, wie Mäusen, Schlössern, USB-Hubs, Tastaturen und Bildschirmprodukten.

140063 Dicota Multi BASE Aktentasche für Notebook 14-15.6"

138168 Dicota Multi Base Aktentasche für Notebook 15-17.3"

140146 Dicota Backpack PRO Rucksack für Notebook 15-17.3"

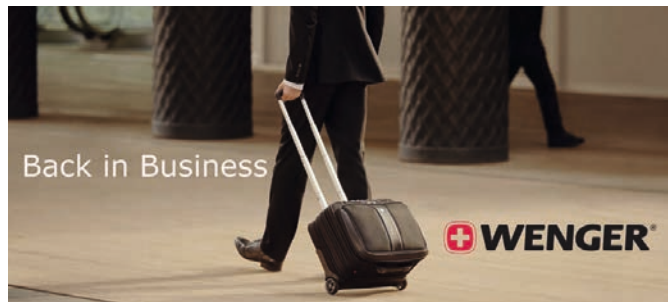
WENGER®



Dynamisch, zeitgemäß und in den Metropolen dieser Welt zu Hause – aber immer auf die traditionellen Schweizer Wurzeln bedacht. Wenger – 1893 bei Delémont im Kanton Jura gegründet – fertigte neben Victorinox als einziger Hersteller das weltberühmte „Swiss Army Knife“. Heute produziert und vertreibt die Marke, die seit 2005 zu Victorinox gehört, Uhren, Travel und Business Gear. Die Produkte von Wenger sind zuverlässig, funktional, gut durchdacht und verkörpern den aktuellen Zeitgeist. Sie richten sich an Menschen, die viel unterwegs sind und sich dabei auf eine Schweizer Marke zu einem angemessenen Preis verlassen wollen.

148965 Wenger Patriot Business Set CompU-Roller+15,4"

148949 Wenger Carbon 17" MacBook Pro Rucksack, schwarz





VARTA Batterie High Energy

Speziell für Geräte mit hohem Energieverbrauch • Game-Controller, Audio-Geräte, LED Taschenlampen usw. • „Single Press Out“-Lösung zu Einzelentnahme



112486 9V Block 550mAh



112487 C Baby LR14 2er Blister



110273 D Mono LR20 2er Blister



110203 Micro AAA LR03 1.5V



110204 Mignon AA LR06 1.5V

VARTA Akkuladegeräte

Bestückt mit 4x AAA Mignon 2100 mAh • inkl. USB Anschluss (nicht bei 139382)
• Angaben im Display: V, mAh, Minuten & USB Ladung



139378 LCD Smart Charger 57674

137043 LCD Plug Charger 57676

139382 LCD Ultra Fast Charger 57675

VARTA Akkuladegerät Universal Charger

Lädt: AA/AAA/C/D und 9V Zellen • Angaben im Display: V, mAh, Minuten & USB Ladung • inkl. USB-Anschluss



139380 LCD Universal Charger 57648

VARTA Batterie Longlife

Lang anhaltende Energi • konstant niedriger Energieverbrauch
• Fernbedienungen, Wecker, Mikrofone etc



113460 9V, E-Block, 4122, 1er Blister



117363 AA Mignon LR6 4er Blister



118258 AAA Extra Micro LR03 4er

DATAFLASH
office cleaning expert

Dataflash Reinigungsprodukte

Dataflash Sortiment unterteilt sich in drei Segmente: „Standard“, „Desinfektion“, „Premium“
 Einhaltung der Normen aus ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001



Artikel-Nr.	Herst-Art-Nr.	Bezeichnung
146922	DF1511	DATAFLASH Nass- & Trocken- Reinigungstücher für Bildschirme
146923	DF1513	DATAFLASH Nass Reinigungstücher für Bildschirme
146924	DF1518	DATAFLASH Nachfüllbeutel für Spenderdose DF1513
146925	DF1270	DATAFLASH Druckluftreiniger 400ml
146926	DF1271	DATAFLASH Druckluftreiniger 400ml extra stark
146927	DF1279	DATAFLASH Druckluftreiniger 600ml
146929	DF1260	DATAFLASH Druckluftreiniger 400ml extra stark nicht brennbar
146934	DF1275	DATAFLASH Druckluftreiniger 400ml nicht brennbar
147053	DF1220	DATAFLASH Etikettenlöser Spray 200ml
147054	DF1636	DATAFLASH Walzenreiniger mit Alkohol 250ml
147055	DF1624	DATAFLASH Reinigungsgel für Bildschirme inkl.Tuch 200ml
147056	DF1025	DATAFLASH Plasma/ LCD/ LED TV Reinigungsset 250ml
147071	DF1625	DATAFLASH Spray & Mikrofasertuch für Bildschirme 250ml
147072	DF1620	DATAFLASH Reinigungsspray für Bildschirme 250ml
148200	DF1007	DATAFLASH Smartphone Reinigungsset 25ml/Mikrofasertuch

Bring your office back to life!

DATAFLASH
office cleaning expert




Cyrus SmartHome Zentrale mit WLAN, Z-Wave

Kompaktes SmartHome Gateway • neueste Z-Wave plus Funksystem-Technik • komfortable Steuerung Ihres Heimnetzes • kompatibel mit Z-Wave Komponenten anderer Hersteller

142811 Cyrus SmartHome Zentrale mit WLAN



Cyrus SmartHome Zwischenstecker Z-Wave

Z-Wave Schaltsteckdose zum Messen und Schalten- Kompaktes und modernes Design mit LED Ring • steuerbar über iOS und Android App bzw. Weboberfläche • trägt besonders zur Energieeinsparung bei • Überspannungswarnung- und Schutz



134888 Cyrus SmartHome Zwischenstecker

Cyrus SmartHome 4-in-1 Multisensor Z-Wave

Bewegungserkennung zur Steuerung von Z-Wave Aktoren • Erhöhung des häuslichen Komfort-Standards • Integrierter Temperatur-, Licht und Luftfeuchtigkeitssensor • frei platzierbar durch Batteriebetrieb • einfache Wand- und Deckenmontage • mehrfarbige LED zur Temperaturanzeige • kompakte und unauffällige Bauform



134890 Cyrus SmartHome 4-in-1 Multisensor

Cyrus Smart Home Sensoren



134889 Cyrus SmartHome Tür/Fensterkontakt

149111 Cyrus SmartHome Flood Sensor

146860 Cyrus SmartHome Rauchsensor Z-Wave

149112 Cyrus SmartHome Sirene Z-Wave



Fibaro Home Center 2 Zentrale Z-Wave

Remote Zugriff über Webbrowser • einfache, nutzerfreundliche Bedienoberfläche • Geolokation • E-Mail- oder SMS-Benachrichtigung

117388 Fibaro Home Center 2 Zentrale Z-Wave



Fibaro Starter Kit

Fibaro Home Center Lite • Fibaro Überflutungssensor • Fibaro Rauchsensor • Fibaro Tür-/Fensterkontakt • Fibaro schaltbare Messsteckdose • Fibaro Motion Sensor

153787 Fibaro Starter Kit Z-Wave



Fibaro Sensoren und Aktoren

Z-Wave Standard • verschiedenste Geräteverknüpfungen • Szenenlogik, Verknüpfungen mit Ereignissen etc. • intelligentes System zur Wiederherstellung im Fehlerfall

130035 Fibaro Universal-Dimmer 2 Z-Wave

136319 Fibaro Motion Sensor, Multisensor Gen5

140437 Fibaro Flood Sensor, Überflutungssensor

140438 Fibaro Tür- und Fenstersensor, weiß

146371 Fibaro Wall Plug Zwischenstecker Schutzkontakt

150941 Fibaro Motion Sensor, Multisensor Bluetooth LE

117417 Fibaro Temperatursensor 4er Pack

117713 Fibaro Universalsensor mit Binäreingang Z-Wave

Smart Home mit maximaler Produktauswahl



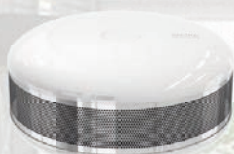
FIBARO
Home intelligence



Home Center Lite
Z-Wave Smart Home Zentrale



Wall Plug
Zwischenstecker mit Energiemessung



Smoke Sensor
Rauchmelder mit Memoryfunktion



Flood Sensor
Wassermelder mit Neigungssensor



Motion Sensor
Mehrfachsensor
(Licht, Temperatur, Bewegung)

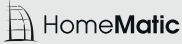
Danfoss



Living Connect
Heizkörperthermostat



Link RS
Wandthermostat



HomeMatic Zentrale weiß CCU2



Zentrales Element des HomeMatic-Systems • vielfältige Steuer-, Kontroll- und Konfigurationsmöglichkeiten für alle HomeMatic Geräte • Bedienung erfolgt am PC oder Tablet über die HomeMatic Bedienoberfläche WebUI • Konfiguration und Bedienung sowie Statusabfrage aller HomeMatic Geräte möglich • ermöglicht das Einrichten direkter Verknüpfungen zwischen HomeMatic Geräten • komplexe Steueraufgaben sowie individuelle Logikfunktionen über Zentralenprogramme • NEU: einfacher Austausch von Geräten, Zentralentausch bequem möglich • Fremdsprachenfähigkeit • interner Speicher kann über micro-SD-Karte erweitert werden

106338 Zentrale weiß CCU2

HomeMatic Keymatic-Set weiß inkl. Fernbedienung



Bedienung über Fernbedienung und am Antrieb • Signalfunktionen mit LED-Zylinder • akustische Quittierungsmeldung am Gerät • an beliebige HomeMatic-Fernbedienungen anlernbar • Kombinationen mit anderen HomeMatic-Komponenten

109098 Keymatic-Set weiß inkl. Fernbedienung

140507 Fernbedienung schwarz

HomeMatic Adapter-Sets

Adapter-Sets zu Integration in versch. Schaltersysteme



104229 Adapter-Set Berker 1

104231 Adapter-Set Jung 2

104233 Adapter-Set Merten

104234 Adapter-Set Gira Standard

104235 Adapter-Set Gira 55

104228 Adapter-Set Busch-Jäger



HomeMatic Funk LAN Gateway

Im Gehäuse der CCU2 • verbesserte Funkreichweite

110771 Funk LAN Gateway



HomeMatic Funk- Komponenten

Einfaches Einrichten an der CCU • vielseitige Verknüpfungsoptionen



106342 Funk-Heizkörperthermostat



115905 Funk Tür- Fensterkontakt



111084 Funk Wandthermostat



137916 Funk Rauchwarnmelder 2.0



137920 3er Set Funk Rauchwarnmelder 2.0



137906 Funk Schaltaktor Zwischenstecker



113231 Funk Wandtaster 2fach



106341 Funk Wandtaster 6fach

075511 Temperatur-/Feuchtesensor außen



HomeMatic Funk-Bewegungsmelder innen

Zur Steuerung von HomeMatic-Aktoren • um 45° stufenlos links und rechts drehbar • variable Auslösehelligkeit • Ausfiltern von kurzen Helligkeitsschwankungen • Unterkriechschutz mit zweiter 360-Grad-Linse

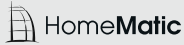
119939 Funk-Bewegungsmelder innen



HomeMatic Funk-IR-Bewegungsmelder außen

Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet • frei platzierbar durch Batteriebetrieb • Erfassungsbereich bis 9m, Erfassungswinkel ca. 90° – um 360° drehbar (stufenlos und ohne Anschlag) • Ausfiltern von kurzfristigen Helligkeitsschwankungen

113232 Funk-IR-Bewegungsmelder außen



HomeMatic Funk- Aktoren

Einfaches Einrichten an der CCU • vielseitige Verknüpfungsoptionen



056875 Funk-Schaltaktor 1fach Unterputz

056876 Funk-Schaltaktor 2fach Unterputz

117584 Funk-Schaltaktor 1fach Aufputz

071331 Funk-Schaltaktor 4fach Aufputz

104225 Funk-Schaltaktor 4fach Wandmontage

115300 Funk-Schaltaktor 4fach für Hutschiene

075673 Funk-Dimmaktor 1fach, Phasenabschnitt

104226 Funk-Dimmaktor 1fach, PWM LED

104237 RS485 Dimmaktor 1fach, Hutschiene

056881 Funk-Jalousieaktor Unterputz

038306 Funk-Jalousieaktor 1fach, Aufputz

076231 RS485 Jalousieaktor 1fach, Hutschiene

NETGEAR®

Netgear Arlo 1 HD-Kamera-Sicherheitssystem

Kabelloses Komplettsystem zur Überwachung • 720p-HD-Videoauflösung- Nachtsichtkameras • kostenlose Arolo-App



126158 Netgear Arlo 1 HD-Kamera-Sicherheitssystem, VMS3130

126160 Netgear Arlo 2 HD-Kamera-Sicherheitssystem, VMS3230

126161 Netgear Arlo 3 HD-Kamera-Sicherheitssystem, VMS3330

EDIMAX NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Edimax wireless Kameras

Kostenlose EdiView App • auch als Tag&Nacht Kamera erhältlich
• Bewegungserkennung löst Schnappschüsse aus • E-Mail Benachrichtigung



104420 IC-3115W Wireless Netzwerkkamera

110606 IC-3116W Wireless H264 Tag&Nacht Kamera

116244 IC-3140W Wireless Netzwerkkamera

Edimax IC-3210 Wireless tragbare Netzwerkkamera

Tragbares Design für kabellose Installation • 24/7 remote monitoring
• 2-Wege Audio mit built-in Mikrophone & Lautsprecher • IR LED mit bis zu 3m Nachtsicht



146597 IC-3210W Wireless IP-Kamera

150942 IC-3210WK Wireless IP-Kamera Kit



Vivotek Dome IP Kamera 2-Megapixel CMOS Sensor

Tag-/ Nachtsichtkamera • integrierter IR Strahler bis zu 20m Nachtsicht
• 30 fps @ 1920x1080 Pixel • Echtzeit H.264, MJPEG Kompression
(Dual Codec) • PoE-fähig • MicroSD/SDHC/SDXC Kartenslot

152224 FD8169A Dome Camera 2-Megapixel



Vivotek IB8369A rev2 Tag/Nacht Netzwerkkamera

2-Megapixel-CMOS-Sensor • 30 fps bei 1920x1080 Pixel • Echtzeit H.264, MJPEG Komprimierung (Dual Codec) • automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion • Eingebauter IR-Strahler, Effektiv bis zu 3m • Power over Ethernet nach 802.3af • MicroSD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz für On-Board-Speicher

150938 IB8369A rev2 Tag-/Nacht Netzwerkkamera



Vivotek FD8369A-V Mini Fixed Dome Netzwerkkamera

2 Megapixel CMOS Sensor • 30 fps bei einer Auflösung von 1920x1080 Pixel • Echtzeit H.264, MJPEG Komprimierung (Dual Codec) • automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
• integrierte IR Strahler, Effektiv bis zu 30m • Power over Ethernet nach 802.3af • MicroSD/SDHC/SDXC Karteneinschub zur lokalen Speicherung • unterstützt den ONVIF Standard • wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse und IK10 Vandalismusschutz

139170 FD8369A-V Mini Fixed Dome Netzwerkkamera



Vivotek SD8363E, Speed Dome Netzwerkkamera 1080p 20x zoom

Bis zu 60 fps @ 720p HD/Bis zu 30 fps@ 1080p full HD • entfernbare IR-Filter für Tag- & Nachtfunktion • 360° Pan und 0°~90° Flip Tilt Funktion • Echtzeit H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (Triple Codec) • WDR Pro für gute Sicht in extrem hellen oder dunklen Umgebungen • zerstörungssicher und wetterfest (IP66)

110995 SD8363E, Speed Dome Netzwerkkamera 1080p

IHRE BESTELLUNG

Bestellungen

Bestellungen nehmen wir gerne von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 17:00 Uhr telefonisch unter der +49 (0)6894-3883 110 oder per E-Mail an vertrieb@herweck.de entgegen. Unser Online Shop steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung.

Verpackung und Versand

Für Verpackung und Versand berechnen wir pauschal 7,90 Euro. Bestellungen bis 17:00 Uhr übergeben wir i.d.R. noch am selben Tag an den Versanddienstleister.

Digitale Anbindung

Über unseren FTP-Zugang können Sie ganz einfach Artikeldaten, Bestände, neue Artikel, Preise, Bilder, EAN, Einheit, Hersteller-URL, Kurz- und Langbeschreibung, Gewicht und vieles mehr exportieren.

Beratung

Telefonisch sind wir von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 17:00 Uhr unter +49 (0)6894-3883 110 für Sie erreichbar und unterstützen Sie gerne.

Wir freuen uns auf Sie!

Sie wollen mehr Produkte unseres Connectivity-Bereichs sehen? Dann besuchen Sie den Herweck Shop: **shop.herweck.de/it-und-netzwerktechnik**



Herausgeber:
Herweck Aktiengesellschaft
Geistkircher Straße 18
66386 St. Ingbert-Rohrbach
Telefon: 06894/3883-0
Telefax: 06894/3883-100
info@herweck.de

Vertreten durch den Vorstand:
Jörg Herweck und Dieter Philippi

Registereintrag: Eintragung im Handelsregister
Registergericht: Amtsgericht Saarbrücken
Registernummer: HRB 3833

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß
§27 a Umsatzsteuergesetz: DE 138 102 534

Inhaltlich verantwortlich:
Herweck AG, Vorstand: Jörg Herweck, Dieter Philippi

Konzept, Kreation, Gestaltung:
Geist, Kirch & Hof GmbH

Bildnachweise: Herweck AG, istockphoto.com/luismmolina, ackykids.com - Fotolia.com, NicoElNino.com - Fotolia.com,
Allied Telesis, Anshell Electronics, Argus, Aten, Avira, Bachmann, beroNet, Bintec, Brennenstuhl, Cyrus, Dataflash, DeLock, Devolo, Dicotat,
Draka, Dray Tek, Eaton, Edimax, Evolucent, Faytech, Fibaro, helos, Hirose, HomeMatic, Huawei, Icy Box, Ideal Networks, Jabra, Knipex,
Kramer, Kurth, Metz Connect, Microsens, Microsoft, Moshi, Moxa, Netgear, Patchsee, Plantronics, PureLink, Raidon, Raritan, Rital, Roger,
Sennheiser, Skross, Telecom Behnke, Telegärtner, Triton, TTL network, Unify, Varta, VivotekVogels, Wenger, Wera, ZE-KOM, Zyxel, 3M

Herweck AG
Geistkircher Straße 18
66386 St. Ingbert-Rohrbach
Telefon: 06894/3883-0
Telefax: 06894/3883-100
www.herweck.de
info@herweck.de



herweck

