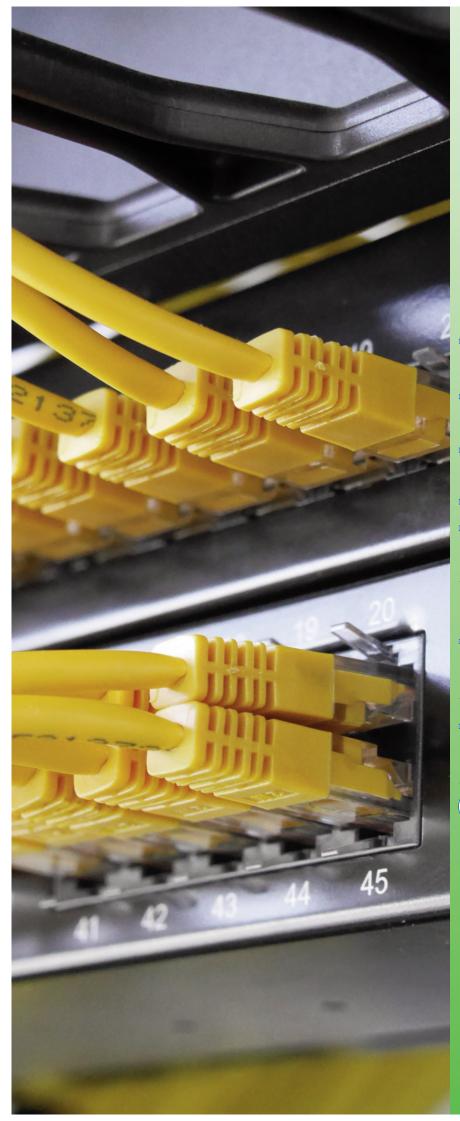
HR NETZWERKPARTNER



Centroner Strukturierte Verkabelung

CENTROVOX

Kabelvertriebs- Gesellschaft m.b.H.

ZENTRALE: A-2100 Leobendorf, Senefelderstrasse 1

Tel: 02262 - 68 333-0 Fax: 02262 - 68 555

E-Mail: office@centrovox.at

HOMEPAGE: WWW.CENTROVOX.AT

weitere Niederlassungen:

- OÖ CENTROVOX ASTEN

Tel: 07224 - 67 581

e-mail: asten@centrovox.at

STMK CENTROVOX GRAZ

Tel: 0316 - 407 857 E-MAIL: GRAZ@CENTROVOX.AT

überreicht durch:

Ausgabe: 11/2019-V1

Der vorliegende Katalog setzt alle vorangegangenen außer Kraft. Irrtümer und Satzfehler vorbehalten.

Abbildungen sind Symbolfotos.

Marken und Schutzrechte:

Centrovox® und Centronet® sind eingetragene Marken der Firma Centrovox Kabelvertriebs- Gesellschaft m.b.H. Z-MAX™, SIEMON™, LockIT™, TERA®, Z-TOOL™, Zero-Cross™, BladePatch™, MAX® Patchpanels, TERA-MAX®, XGLO™, LightStack™ und LightSystem™ sind geschützte Begriffe des Herstellers The SIEMON Company.

Es gelten die unter www.feei.at/service/ hinterlegten jeweils aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Fachverbandes der österr. Elektroindustrie



Inhaltsverzeichnis			Seite
CENTRONET, SIEMON	Kabelbezeichnungen, Bauprodukte Verordnung (CPR) Garantie & Link Zertifikate, Seminare Datenübertragungsleitungen, Multimediakabel	6	- 9
SIEMON, CENTRONET KAT. 8 (Class II+I)	Normen und Standards Anschlußmodul, Stecker, Trunkkabel		10 1
SIEMON TERA KAT. 7A geschirmt	Das System, Cable Sharing Anschlußmodul, Patchkabel, Trunkkabel, Stecker	13	12 - 15
SIEMON Z-MAX KAT. 6A geschirmt	Anschlussmodul, Stecker, Montagevideo-Link Patchkabel, Farbclips, Trunkkabel		10 10
CENTRONET KAT. 6A geschirmt	Anschlussmodul RJ45, Keystone Kupplung RJ45, Verbindungsmodul, Feldkonfektionierbarer Stecker Patchkabel, Modularstecker, Knickschutztülle, Patchpanel 19) Zoll	18 18 19
SIEMON Z-MAX KAT. 6A ungeschirmt (UTP)	Anschlussmodul RJ45, Stecker, Montagevideo-Link Patchkabel, Trunkkabel, Farbclips		20 2
CENTRONET KAT. 6 geschirmt	Anschlussmodul RJ45, Kabelverbinder LSA, Datendose, Patchkabel, Patchpanel, Anschlussmodul, Patchkabel		2; 2;
CENTRONET	UTP-Anschlussmodul, UTP-Patchpanel ISDN Panele, Patchkabel RJ45 (KAT. 3) Patchpanele Keystone, Blindabdeckung		2: 2: 2:
CENTRONET, SIEMON	SIEMON 19 Zoll Patchpanel RJ 45 Staubschutzeinsatz, Käfigmuttern		20 20
CENTRONET Keystone	Abdeckplatten, Datendosen, Multimediabox		2
SIEMON Aufputzprogramm	Datendose AP, TERA - Z-MAX Surface Pack Box TERA - Z-MAX AP-Dose, TERA - MAX Anschlussbox		28 28
CENTRONET, SIEMON	TERA - MAX Zentralplatte, Z-MAX Blindabdeckung Dose Hutschienenadapter mit Keystone Aufnahme, Klettband		29 29
CENTRONET	ECO Schrankprogramm	30	- 3 ⁻
CENTRONET LWL	LWL Innen-/Außenkabel, LWL Universalkabel LWL Kabel Fire Secured 90 Minuten LWL Kabel SIEMON XGLO, CENTRONET Sonderkabel LWL Patchkabel, Flat Duplex LWL Stahlarmiert, LWL Vorkonfektioniert, LWL Panele LWL Panele, LWL Kupplungen und Pigtails LWL Kupplungen und Pigtails, SFP/SFP+		3; 3; 3; 3; 3; 3;
CENTRONET Dienstleistungen	Messungen Kupfer, Messungen LWL, Spleißung LWL		3
CENTRONET, SIEMON	Werkzeuge und Messgeräte	38	- 39



CENTRONET

Übersetzung von Kabelbezeichnungen

CENTRONET



Schirmart

UTP-100 U/UTP ungeschirmt

UTP-ST-100 F/UTP Foliengesamtschirm

UTP-STC-100 SF/UTP Foliengesamtschirm und Geflechtschirm STP-100 U/FTP Folienpaarschirm, kein Gesamtschirm

STP-ST-100 F/FTP Folienpaarschirm und Foliengesamtschirm

STP-C-100 S/FTP Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm

Bauprodukte Verordnung (CPR)

Ab dem 1. Juli 2017 müssen Energiekabel, Steuer- und Kontrollkabel sowie Kommunikationskabel, die für eine dauerhafte Verlegung in Bauwerken vorgesehen sind, gemäß der harmonisierten europäischen Norm hEN 50575 produziert bzw. bewertet und mit einem CE-Kennzeichen gemäß der Bauprodukteverordnung EU 305/2011 versehen sein.

Von Centrovox gelieferte Kabel entsprechen dieser Verordnung und sind normkonform gekennzeichnet.

Relevante Normen:

 Planung
 Ausführung
 Erdung & Potentialausgleich

 Europa
 EN 50173
 EN 50174
 EN 50310

 International
 ISO/IEC 11801
 ISO/IEC 18010 + ISO/IEC 14763
 EN 50310

 Amerika
 ANSI/TIA 568-C.1
 ANSI/TIA 568-C.0 + TIA-942

Kategorien und Klassen:

Komponenten	Channel oder Link	Frequenz	ungeschirmt	geschirmt	Steckgesicht
Kategorie 1	Klasse A	100 kHz	JA	NEIN	ADO, RJ11
Kategorie 2	Klasse B	1 MHz	JA	NEIN	RJ11
Kategorie 3	Klasse C	16 MHz	JA	NEIN	RJ11, RJ45 und TR
Kategorie 5	Klasse D	100 MHz	JA	JA	RJ45
Kategorie 6	Klasse E	250 MHz	JA	JA	RJ45
Kategorie 6A	Klasse EA	500 MHz	JA	JA	RJ45
Kategorie 7	Klasse F	600 MHz	NEIN	JA	TERA
Kategorie 7A	Klasse FA	1000 MHz	NEIN	JA	TERA
Kategorie 8.1*	Class I	2000 MHz	NEIN	JA	RJ45
Kategorie 8.2*	Class II	2000 MHz	NEIN	JA	TERA

^{*)} Geeignet für Rechenzentrumsverkabelung (maximal 30m abhängig von den Patchkabeln)





CENTRONET

Linkzertifikate:

Das Zusammenwirken der einzelnen Komponenten (Kabel, Module, Patchkabel, Datendosen und Panele) zu einem Gesamtsystem mit Leistungsreserven ist sowohl für den Installer als auch für den Endkunden von entscheidender Bedeutung.

Die Sicherstellung erfolgt durch Link-Zertifizierungen der Produkte bei einer unabhängigen Prüfanstalt.

Centronet Linkzertifizierung durch GHMT

SIEMON Linkzertifizierung durch UL (Underwriters Laboratories) und Intertek



Seminare:

Die Seminare finden an allen Centrovox Standorten regelmäßig statt. Kurstermine und Agenda sind auf unserer Homepage angeführt.

Kurs 1: Centronet Basis Training

Kurs 2: Centronet Praxis Workshop

Kurs 3: CENTRONET Expert Zertifizierungstraining Kurs 4: SIEMON Registered Installer Workshop Kurs 5: SIEMON Certified Installer Workshop

Mit dem Besuch der Kurse kann man die Centronet bzw. SIEMON Zertifizierungen erlangen. Die Zertifizierungen sind Voraussetzung für die erweiterten Systemgarantie Programme.

Erweiterte Systemgarantie:

Die Systemgarantie wird vom jeweiligen Hersteller dem Endkunden / Installer gewährt. Fordern Sie dazu detaillierte Beschreibungen der einzelnen Garantieprogramme an.

Centronetplus 15/20/25 Jahre Systemgarantie (Voraussetzung Kurs 1 + 3 oder Kurs 2 + 3, plus periodische Audits)

SIEMON 15 Jahre Produktgarantie (Voraussetzung Kurs 4)

SIEMON 20 Jahre Systemgarantie (Voraussetzung Kurs 5)



CENTRONET Datenübertragungsleitungen

KAT.7A - 1500 MHz S/FTP

CENTRONET Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei

STP-C-100 / 4x2xAWG22/1 Kat.7A 1500 MHz LS0H3

für Netzwerk Klasse FA

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	gelb	13516690

Kat.7A - 1200 MHz S/FTP

CENTRONET Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei

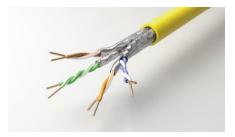
STP-C-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.7A 1200 MHz LS0H3

für Netzwerk Klasse FA

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	gelb	13513171

KAT.7 - 1000 MHz S/FTP

CENTRONET Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei



STP-C-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.7 1000 MHz LS0H3

für Netzwerk Klasse F

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	gelb	10961861
Duplex	gelb	10978057
Simplex	orange	437675
Duplex	orange	437679

Outdoor KAT.7 - 1000 MHz S/FTP

CENTRONET Datenkabel für Außeneinsatz, Paarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel PE halogenfrei



STP-C-2Y-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.7 1000 MHz

für Netzwerk Klasse F

T	уре	Farbe	Artikelnummer
S	implex	schwarz	437111

Water Proof KAT.7 - 1000 MHz

CENTRONET Datenkabel für Erdverlegung, Paarschirm und Geflechtgesamtschirm



STP-C-(L)2Y-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.7 1000 MHz

für Netzwerk Klasse F

mit Schichtenmantel aus PE beschichtetem Aluminiumband Mantel halogenfrei wasserdicht

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	schwarz	438035



CENTRONET Datenübertragungsleitungen

KAT. 7 - 600 MHz flexibel S/FTP

CENTRONET Datenkabel flexibel, Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei

STP-C-100 / 4x2xAWG26/7 600 MHz Kat.7 LS0H

für Netzwerk Klasse F

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	grau	449373



KAT.6A - 500 MHz U/FTP

CENTRONET Datenkabel mit Folienpaarschirm, Mantel halogenfrei

STP-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.6A 500 MHz LS0H

für Netzwerk Klasse EA

1 / T	

Type	Farbe	Artikelnummer
Simplex	blau	13391571

KAT.6A - 500 MHz ungeschirmt U/UTP

CENTRONET Datenkabel ungeschirmt, Mantel halogenfrei, optimiert gegen Alien cross talk

UTP-GT-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.6A 500 MHz LS0H mit Folien Gap Technologie

für Netzwerk Klasse EA

١	

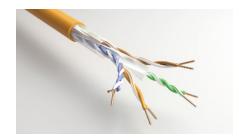
Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	orange	17381286

KAT.6A - 500 MHz ungeschirmt U/UTP

CENTRONET Datenkabel ungeschirmt, Mantel halogenfrei

UTP-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.6A 500 MHz LS0H

für Netzwerk Klasse EA



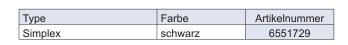
Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	orange	12584695

Outdoor KAT.6A - 500 MHz ungeschirmt U/UTP

CENTRONET Datenkabel für Außeneinsatz, ungeschirmt, Mantel PE halogenfrei

UTP-100 / 4x2xAWG23/1 Kat.6A 500 MHz

für Netzwerk Klasse EA







CENTRONET Datenübertragungsleitungen

KAT.6 - 350 MHz geschirmt F/UTP

CENTRONET Datenkabel mit Foliengesamtschirm, Mantel halogenfrei

UTP-ST-100 / 4x2xAWG24/1 Kat.6 350 MHz

für Netzwerk Klasse E



KAT.6 - 300 MHz ungeschirmt U/UTP

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	orange	10328704

CENTRONET Datenkabel ungeschirmt, Mantel halogenfrei

UTP-100 / 4x2xAWG24/1 Kat.6 300 MHz LS0H

für Netzwerk Klasse E



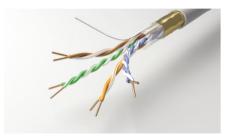
Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	grau	447943

KAT.5e - 200 MHz geschirmt F/UTP

CENTRONET Datenkabel mit Foliengesamtschirm, Mantel halogenfrei

UTP-ST-100 / 4x2xAWG24/1 Kat.5+ 200 MHz LS0H

für Netzwerk Klasse D



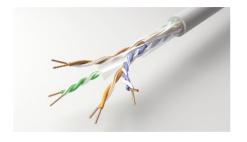
KAT.5e - 200 MHz geschirmt U/UTP

Type	Farbe	Artikelnummer
Simplex	grau	424679
Simplex	orange	14861391
Duplex	grau	428793

CENTRONET Datenkabel ungeschirmt

UTP-100 / 4x2xAWG24/1 Kat.5+ 200 MHz

für Netzwerk Klasse D



Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	grau	10380774
Duplex PVC	grau	430339





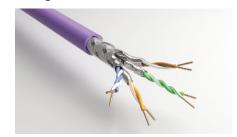
SIEMON Datenübertragungsleitungen

KAT.8 - 2000 MHz S/FTP SIEMON

SIEMON Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei

S/FTP 4x2xAWG22/1 Kat.8 2000MHz LS0H 9T8L4-E20

für Netzwerk Klasse G



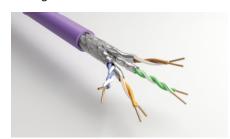
Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	violett	18379808

KAT.7A - 1200 MHz S/FTP SIEMON

SIEMON Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei

S/FTP 4x2xAWG22/1 Kat.7A 1200MHz LS0H 9T7L4-E12

für Netzwerk Klasse FA



Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	violett	448941

KAT.7 - 1000 MHz S/FTP SIEMON

SIEMON Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei

S/FTP 4x2xAWG23/1 Kat.7A 1000MHz LS0H 9T7L4-E10

für Netzwerk Klasse FA



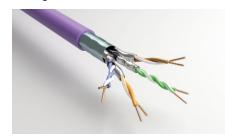
Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	violett	448939

KAT.7 - 600 MHz F/FTP SIEMON

SIEMON Datenkabel mit Folienpaarschirm und Geflechtgesamtschirm, Mantel halogenfrei violett

F/FTP 4x2xAWG23/1 Kat.7 600 MHz LS0H 9T7L4-E6

für Netzwerk Klasse F



Type	Farbe	Artikelnummer
Simplex	violett	440579

KAT.6A - 500 MHz ungeschirmt U/UTP SIEMON

SIEMON Datenkabel ungeschirmt, Mantel halogenfrei, optimiert gegen Alien cross talk

U/UTP 4x2xAWG23/1 Kat.6A 500 MHz LS0H 9C6L4-A5

für Netzwerk Klasse EA



	6
п	
	7

Туре	Farbe	Artikelnummer
Simplex	violett	448935

SIEMON KAT.8.2 (Class II)



KAT.8.2 Normen und Standards

Ethernet mit 25 und 40 GBit/s lässt sich über Kupferkabel betreiben. Die Spezifikationen und Anforderungen für Kabel und Steckverbinder der Kategorie 8 Klasse 1 und 2 sind in der Norm EN50173-1 (2018-12-01) fixiert. Die Bauform TERA (Steckgesicht) für die Klasse 2 ist nach EN61076-3-104 standardisiert. Im Juni 2016 verabschiedete die IEEE die Standards 25GBase-T und 40GBase-T, die eine Übertragung über vierpaarige symmetrische Kupferverkabelung definieren.

KAT.8.2 Anwendungen

Die KAT.8 Kabel sind bis 2000 MHz Bandbreiten dimensioniert. Die maximale Übertragungsstrecke (=Link-Länge) von 30 Metern teilt sich auf in bis zu 24 Meter Verkabelungsstrecke (Verlegekabel) und je maximal 3 Meter für Patchkabel an beiden Enden. Eine Übertragungsstrecke darf höchstens zwei Steckverbindungen enthalten (2-Connector Channel).

Darüber hinaus ist auch eine direkte Verbindung von Geräten (Direct Connect, End-to-End Link) denkbar. Dabei werden die Geräte, beispielsweise Switch und Server, direkt über das Verlegekabel verbunden, das an beiden Enden mit feldkonfektionierbaren Steckern beschalten ist. Damit wird der Energiebedarf der 40GBase-T-Chipsätze gering gehalten.

SIEMON TERA KAT.8.2 Anschlussmodul

4-paarige TERA Anschlussbuchse mit schwarzer Schutzklappe

4 paarig vollgeschirmt AWG23 T7F-01-1

Verriegelung und Knickschutz, geeignet für S/FTP- und F/FTP-Kabel mit Massivleitern 0,64 - 0,55 mm Ø (AWG22-23)



Туре	Farbe	Artikelnummer
T7F-01-1	metall/schwarz	450927

4 paarig vollgeschirmt für Konfektionen & Direct Connect

SIEMON TERA KAT.8.2 Stecker

Stecker für die individuelle Konfektion von SIEMON TERA Patchkabeln 4-paarig



Type Querschnitt Artikelnummer T7P4-B01-1 AWG22-23 440087 T7P4-B01-2 AWG26 445103

SIEMON TERA Trunkkabel KAT.8.2 2000MHz

Konfektioniert mit 6 Kabeln im Bündel für Rechenzentren. Beidseitig mit TERA Buchsen konfektioniert.



SIEMON TERA Trunkkabel KAT.8.2 2000MHz

Lieferung erfolgt inkl. Messprotokoll. Mantel LS0H.

Туре	Länge	Artikelnummer
T8LD8E-F1F1006M	6m	12888469
T8LD8E-F1F1008M	8m	12888571
T8LD8E-F1F1010M	10m	12889006
Weitere Längen auf Anfrage maximal 24m		



CENTRONET KAT.8.1 (Class I)

KAT.8.1 Normen und Standards

Die Kabelkategorie 8 mit der Unterkategorie Kat 8.1 (Class I) ist kompatibel zu den Kabeln der Kategorie 6A und den dort verwendeten RJ45-Steckgesichtern. Nach EN 50173 entsprechen Kat-8-Kabel der Klasse G. Hauptanwendungsbereich sind Verkabelungen zwischen Netzkomponenten wie Switches oder Routern in Rechenzentren. Aufgrund der beschränkten Längen und den im Endgerätebereich geringeren Geschwindigkeiten sind Kat-8-Kabel für die Realisierung der Tertiärverkabelung (Etagenverkabelung) eher unüblich.

Kat.8.1-Steckverbinder sind aufwendiger aufgebaut als klassische RJ45-Stecker. Eine eingebaute Platine optimiert Verbindungsparameter wie Übersprechen (NEXT) und Dämpfung (IL). Der Premiumhersteller SIEMON verwendet diese Topologie bereits in der Kategorie 6A mit den PCB Patchcords.

CENTRONET KAT.8.1 Anschlussmodul

CENTRONET Anschlussmodul vollgeschirmt in "toolless" Keystone-Ausführung

STP RJ45-Keystone KAT.8 Class I



Туре	Farbe	Artikelnummer
STP RJ45 KAT.8.1	metall	11035357

CENTRONET Feldkonfektionierbarer Stecker IP20

CENTRONET Feldkonfektionierbarer Stecker Metallgehäuse IP20

RJ45 FK KAT.8 Class I

Volldraht AWG 24-22 Kabeldurchmesser 5 bis 9mm

Туре	Querschnitt	Artikelnummer
RJ45 FK KAT.8.1	AWG22-24	9826770



RJ45 Trunkkabel KAT.8.1 2000MHz

Trunkkabel für Rechenzentren

Konfektion beidseits mit RJ45 KAT.8.1 Länge 3-24m



Neben den klassischen TERA: TERA Patchkabeln bietet SIEMON Hybrid Patchkabel für den Übergang auf andere Steckgesichter an. Die Palette reicht von RJ45 über RJ11 bis zu Koax Baluns.

Ihr Centronet Vorteil: Datenkabel für jeden Anwendungsfall



SIEMON TERA KAT.7A geschirmt



SIEMON TERA - Das System

NORMEN: EN 61076-3-104 (Steckgesicht) und EN 50173 (Datentechnische Eigenschaften)

Konsequente Paarschirmung: Das Konzept der Paarschirmung wird konsequent auch durch die Steckverbindung fortgeführt. Das garantiert maximale Abhörsicherheit und Störunempfindlichkeit.

TEMPEST Zertifizierung DTB01LO5-0674

Zukunftssicher: Die Steckverbinder sind getestet und zertifiziert bis 2000 MHz. Sie entsprechen daher den Anforderungen der KAT.8.2.

Cable Sharing: Die strikte Trennung zwischen den Kanälen ermöglicht den Transport verschiedener Dienste (Telefon, Daten, Video, ...) im gleichen Kabel.

POE++ Eignung: Große Kontaktflächen und besondere Kontaktgeometrie sorgen für optimale Leistungsübertragung.



Konvergenz – der neue Trend in der Haustechnik

Gemeinsame Nutzung der Datenverkabelung für Datentechnik, Bussysteme und Anwendungen in der Haustechnik wie: Zutritts-, Alarm-, Klimasystem, KNX, analoges Video,

Installiert man TERA Doppeldosen für die Access Points bei einem flächendeckenden WLAN, kann der zweite Anschluss für die Haustechnik genutzt werden.



Multimedia

Nutzung der Klasse FA (KAT.7A) Infrastruktur für Multimediadienste wie

- CATV Service: Kanäle 2 bis 78 über Frequenzen 5 bis 445MHz
- CCTV UHF: 470 bis 862MHz
- Einsatz für Koaxverkabelung,

Adaption über Baluns mit F-Connector (=SAT-Stecker) oder PAL-Connector (=TV-Stecker)



Sicherheit

Brandlast um 50% reduziert durch Cable Sharing, es sind nur 50% der Kabel notwendig

EMV: hohe Abstrahlsicherheit durch Vollschirmung im sensiblen Umfeld

Abhörsicherheit: TEMPEST zertifiziert

Ihr Centronet Vorteil: Kostenersparnis durch Cablesharing (für die genaue Berechnung der Erspanis fordern Sie unser Kalkulationsprogramm an)





SIEMON TERA

SIEMON TERA KAT.7A Anschlussmodul

4-paarige TERA Anschlussbuchse mit schwarzer Schutzklappe

4 paarig vollgeschirmt AWG23 T7F-01-1

Verriegelung und Knickschutz, geeignet für S/FTP- und F/FTP-Kabel mit Massivleitern 0,64 - 0,55 mm Ø (AWG22-23)



Туре	Farbe	Artikelnummer
T7F-01-1	metall/schwarz	450927

SIEMON TERA KAT.7A Patchkabel elfenbein LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 4-paarig, 2. Seite TERA Stecker 4-paarig

TERA 4p-TERA 4p geschirmt

Туре	Länge	Artikelnummer
Tera 4p auf Tera 4p	T4-01 (1 Meter)	446751
Tera 4p auf Tera 4p	T4-02 (2 Meter)	446763
Tera 4p auf Tera 4p	T4-03 (3 Meter)	446775
Tera 4p auf Tera 4p	T4-05 (5 Meter)	446787
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage		



SIEMON TERA KAT.7A Patchkabel elfenbein LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 1-paarig, 2. Seite TERA Stecker 1-paarig

TERA 1p-TERA 1p geschirmt

Туре	Länge	Artikelnummer	
Tera 1p auf Tera 1p	T1-01 (1 Meter)	443895	
Tera 1p auf Tera 1p	T1-02 (2 Meter)	443903	
Tera 1p auf Tera 1p	T1-03 (3 Meter)	443905	
Tera 1p auf Tera 1p	T1-05 (5 Meter)	443907	
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage			



SIEMON TERA KAT.6A Patchkabel elfenbein LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 4-paarig, 2. Seite RJ45 vollbeschalten nach T568A/B

TERA 4p-RJ45/T568B geschirmt

Туре	Länge	Artikelnummer
Tera 4p auf RJ45/568B	T4A-S01 (1 Meter)	446799
Tera 4p auf RJ45/568B	T4A-S02 (2 Meter)	446811
Tera 4p auf RJ45/568B	T4A-S03 (3 Meter)	446823
Tera 4p auf RJ45/568B	T4A-S05 (5 Meter)	447395
Patchkabel in anderen Längen, Beschaltungen und Farben auf Anfrage		



SIEMON TERA KAT.5e Patchkabel elfenbein LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 2-paarig, 2. Seite RJ45 4-polig

TERA 2p-RJ45/ETH geschirmt

RJ45 beschalten für Ethernet-Anwendungen 10/100Base-TX (PIN 1,2 - 3,6)

Туре	Länge	Artikelnummer	
Tera 2p auf RJ45/Kat.5e	T2E2-01 (1 Meter)	447455	
Tera 2p auf RJ45/Kat.5e	T2E2-02 (2 Meter)	447467	
Tera 2p auf RJ45/Kat.5e	T2E2-03 (3 Meter)	447479	
Tera 2p auf RJ45/Kat.5e	T2E2-05 (5 Meter)	447491	
Patchkabel in anderen Längen, Beschaltungen und Farben auf Anfrage			





SIEMON TERA



SIEMON TERA ISDN Patchkabel LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 2-paarig, 2. Seite RJ45 4-polig

TERA 2p-RJ45/TR geschirmt

RJ45 beschalten für Token Ring oder ISDN Anwendungen (PIN 3,6 - 4,5)



Туре	Länge	Artikelnummer
Tera 2p auf RJ45/ISDN	T2UT-01 (1 Meter)	447503
Tera 2p auf RJ45/ISDN	T2UT-02 (2 Meter)	447515
Tera 2p auf RJ45/ISDN	T2UT-03 (3 Meter)	447527
Tera 2p auf RJ45/ISDN	T2UT-05 (5 Meter)	447539

SIEMON TERA Telefon a/b Patchkabel elfenbein LS0H

SIEMON Patchkabel ungeschirmt, 1. Seite TERA Stecker 1-paarig, 2. Seite RJ11 für Telefon (PIN 3,4)

TERA 1p-RJ11 ungeschirmt



Туре	Länge	Artikelnummer
Tera 1p auf RJ11/Telefon	T1U1-01 (1 Meter)	447551
Tera 1p auf RJ11/Telefon	T1U1-02 (2 Meter)	447563
Tera 1p auf RJ11/Telefon	T1U1-03 (3 Meter)	447575
Tera 1p auf RJ11/Telefon	T1U1-05 (5 Meter)	448171

SIEMON TERA TV Patchkabel grau LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 1-paarig, 2. Seite Koax (PAL) Balun für Video und CATV

TERA 1p-Koax	((PAL)Balun	geschirmt
--------------	-------------	-----------

TERA 1p-F Balun geschirmt

Туре	Länge	Artikelnummer
Tera 1p auf Koax(PAL) Balun	T1VC-01 (1 Meter)	442497
Tera 1p auf Koax(PAL) Balun	T1VC-02 (2 Meter)	441809
Tera 1p auf Koax(PAL) Balun	T1VC-03 (3 Meter)	443909

SIEMON TERA F-Type Patchkabel grau LS0H

SIEMON Patchkabel geschirmt, 1. Seite TERA Stecker 1-paarig, 2. Seite F-Balunstecker für Video und CATV



Туре	Länge	Artikelnummer
Tera 1p auf F-Balun	T1VF-01 (1 Meter)	443913
Tera 1p auf F-Balun	T1VF-02 (2 Meter)	442537
Tera 1p auf F-Balun	T1VF-03 (3 Meter)	443915

Als Sonderausführung produziert SIEMON auch Patchkabel mit Massivdrahtleiter (solid core) für Consolidation Point Anwendungen und bei großen Patchlängen.

Ihr Centronet Vorteil: Die SIEMON Hybrid Patchkabel ermöglichen Cable Sharing ganz einfach im Plug & Play Modus. Es gibt für die TERA Buchse auch Stecker für 2-paarige und 1-paarige Dienste.





SIEMON TERA

Trunkkabel TERA

SIEMON Kupfertrunkkabel KAT.7A geschirmt, konfektioniert mit 6 Kabeln im Bündel für Rechenzentren.

SIEMON TERA Trunkkabel KAT.7A 1000MHz TJLD8E-F7F7 <Länge>M

Länge: 3 - 90 Meter

Beidseitig mit TERA Buchsen konfektioniert. Lieferung erfolgt inkl. Messprotokoll. Mantel LS0H.



SIEMON TERA KAT.7A Stecker

Stecker für die individuelle Konfektion von SIEMON TERA Patchkabeln 4-paarig

4 paarig vollgeschirmt (für Konfektionen)

Туре	Querschnitt	Artikelnummer
T7P4-B01-1	AWG22-23	440087
T7P4-B01-2	AWG26	445103



SIEMON TERA KAT.7A Stecker

Stecker für die individuelle Konfektion von SIEMON TERA Patchkabeln 2-paarig

2 paarig vollgeschirmt (für Konfektionen)

Туре	Querschnitt	Artikelnummer
T7P2-B01-2	AWG26	445105



SIEMON TERA KAT.7A Stecker

Stecker für die individuelle Konfektion von SIEMON TERA Patchkabeln 1-paarig

1 paarig Metall vollgeschirmt (für Konfektionen)





Ihr Centronet Vorteil: Mit TERA Lösungen können Verkabelungsstrecken für Datentechnik und Haustechnik gemeinsam genutzt werden. Im Idealfall kann der Kabelbedarf halbiert werden.



SIEMON Z-MAX geschirmt



SIEMON Z-MAX KAT.6A Anschlussmodul

Anschlussmodul für den Einbau in Dosen und Panele

1xRJ45 Z6A-SK Modul Keystoneausführung (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA

passende Panele und Dosen Seite 25-29

Module können mit vielen Schalterprogrammen kombiniert werden

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A Keystone geschirmt	weiß	18217828
KAT.6A Keystone geschirmt	schwarz	18217824

SIEMON Z-MAX KAT.6A Anschlussmodul

Anschlussmodul für den Einbau in Dosen und Panele

1xRJ45 Z6A-S Modul Hybridausführung (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA

passende Panele und Dosen Seite 26-29 Module geeignet für Schalterprogrammen mit DIN-49075

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A Hybrid geschirmt	weiß	18217794
KAT.6A Hybrid geschirmt	schwarz	18217787

SIEMON Z-MAX KAT.6A Anschlussmodul gewinkelt

Gewinkeltes Anschlussmodul für den Einbau in Dosen

1xRJ45 Z6A-45 Modul (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA

geeignet für geschirmte und ungeschirmte Verkabelung ideal für den Einbau in Unterputzdosen, Biegeradien werden eingehalten

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A Keystone	weiß	18217909
KAT.6A Hybrid	weiß	18414249



Feldkonfektionierbarer Stecker bis 500 MHz

1xRJ45 ZP1-6AS Z-Plug feldkonfektionierbarer Stecker (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA geeignet für geschirmte und ungeschirmte Verkabelung

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT6A goschirmt ungoschirmt	motall	19219291



Z-MAX Montagevideo



Z-MAX 45 Montagevideo



Z-Plug Montagevideo





SIEMON Z-MAX geschirmt

SIEMON Z-MAX KAT.6A PCB Patchkabel

SIEMON Patchkabel 4-paarig geschirmt, beidseitig RJ45 PCB Stecker

2xRJ45 geschirmt LS0H

Туре	Länge	Artikelnummer
ZM6A-S01M (1 Meter)	1 m	445379
ZM6A-S02M (2 Meter)	2 m	445381
ZM6A-S03M (3 Meter)	3 m	445385
ZM6A-S05M (5 Meter)	5 m	441467
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage		



SIEMON Z-MAX Farbclips

Beidseitige Farbkennzeichnung von SIEMON PCB RJ45 Steckern durch clipbare Farbringe

für SIEMON PCB Patchkabel

Type / Verpackung	Farbe	Artikelnummer
03 / VPE Inhalt 25 Clips	rot	438357
04 / VPE Inhalt 25 Clips	grau	438359
05 / VPE Inhalt 25 Clips	gelb	438361
06 / VPE Inhalt 25 Clips	blau	438363
07 / VPE Inhalt 25 Clips	grün	438365
09 / VPE Inhalt 25 Clips	orange	438367



SIEMON Z-MAX KAT.6A-10G Blade Patchkabel

SIEMON Patchkabel 4-paarig geschirmt, beidseitig RJ45 Blade Stecker mit interaktiver Verriegelung

2xRJ45 geschirmt LS0H

Type	Länge	Artikelnummer
10GBPS-01 (1 Meter)	1 m	448291
10GBPS-02 (2 Meter)	2 m	448303
10GBPS-03 (3 Meter)	3 m	448315
10GBPS-05 (5 Meter)	5 m	448327
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage		



Trunkkabel KAT.6A geschirmt

SIEMON Trunkkabel für Rechenzentren

Siemon RJ45 Trunkkabel geschirmt KAT.6A

SIEMON Kupfertrunkkabel KAT.6A geschirmt (500 MHz), konfektioniert mit 6 Kabeln im Bündel für Rechenzentren.

Beidseitig mit Z-MAX RJ45 Buchsen konfektioniert. Verdrahtung nach T568B.

Lieferung erfolgt inkl. Messprotokoll. Mantel LS0H.



Die PCB Technik der SIEMON Patchkabel (= an Printplatte gelötet und nicht gecrimpt) zusammen mit ausgeklügelter Führung der Leiterbahnen im Stecker reduziert das Übersprechen zwischen den Kanälen deutlich.

Ihr Centronet Vorteil: Das Z-MAX Keystone Modul ist kombinierbar mit einer Vielzahl von Keystone Modulträgern der bekannten Schalterprogrammanbieter.



CENTRONET KAT.6A

CENTRONET KAT.6A-10G Anschlussmodul

CENTRONET Anschlussmodul vollgeschirmt in "toolless" Keystone-Ausführung KAT.6A



STP/UTP RJ45-Keystone KAT.6A

Aufgedruckter Farbcode (T568A+T568B) auf dem Adernsortierer. Kabelbinder für verbesserten Schirmkontakt und Zugentlastung. Für 10G Übertragung nach ISO/IEC. Das Modul ist GHMT linkzertifiziert.

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	metall	5750723

CENTRONET KAT.6A Keystonekupplung

CENTRONET Keystonekupplung vollgeschirmt, beidseitig RJ45 Eingänge



Kupplung KAT.6A, gerade, Dosen- u. Panelmontage

Zur Verlängerung mit Patchkabeln, geeignet für den Einbau in Centronet Keystone Panele und Centronet Abdeckplatten

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	metall	439159

CENTRONET Kabelverbinder LSA

CENTRONET Kabelverbinder vollgeschirmt mit 2 LSA Leisten

Verbindungsmodul für Datenkabel geschirmt KAT.6

Geeignet für die Reparatur oder Verlängerung von geschirmten KAT.6 Links. AWG26 - AWG22 Litze und Volldraht.

Link nach Einbringen des Verbindungsmoduls neu messen.

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	metall	442863

Kabelverbinder

Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder



Verbindungsmodul für Datenkabel geschirmt KAT.7A

Geeignet für die Reparatur oder Verlängerung von geschirmten KAT.7_A Links. AWG26 - AWG22 Litze und Volldraht.

Link nach Einbringen des Verbinders neu messen.

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.7A geschirmt	metall	12211246

Feldkonfektionierbarer Stecker IP20

Feldkonfektionierbarer Stecker Metallgehäuse IP20, Staubschutzkappe, geschirmt



RJ45 FK KAT.6A AWG27-AWG22 ohne Tülle

Litze AWG 27-22 Volldraht AWG 24-22 Kabeldurchmesser 5 bis 9mm

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	metall	439901



CENTRONET KAT.6A

CENTRONET Patchkabel Kat.6A

4x2xAWG26/7 KAT.7 (PiMF) beidseitig RJ45 Stecker vollgeschirmt, aufgespritzte Knickschutztüllen

Patchkabel 2xRJ45 geschirmt AWG26

Туре	Länge	Artikelnummer
CENTRONET grau LS0H	1 m	440527
CENTRONET grau LS0H	2 m	440555
CENTRONET grau LS0H	3 m	440751
CENTRONET grau LS0H	5 m	440767
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage		



Netzwerkmaterial Crimp

Modularstecker mit vergoldeten Kontakten zum Crimpen

Modularstecker

Туре	Ausführung	Artikelnummer
RJ-9, 4/4	ungeschirmt	423513
RJ-12, 6/4	ungeschirmt	422653
RJ-12, 6/6	ungeschirmt	422645
RJ-45, 8/8 KAT.6	ungeschirmt	422405
RJ-45, 8/8 KAT.6	geschirmt	446043



Netzwerkmaterial Crimp

zur nachträglichen Montage auf den Modularstecker geeignet

Knickschutztülle klappbar für RJ-45

Туре	Farbe	Artikelnummer
RJ-45 klappbar (VPE 25 Stk.)	blau	425705
RJ-45 klappbar (VPE 25 Stk.)	gelb	425709
RJ-45 klappbar (VPE 25 Stk.)	grün	425699
RJ-45 klappbar (VPE 25 Stk.)	rot	425707



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll

19 Zoll 1HE, KAT.6A, mit Staubschutzklappen, 24 Port geschirmt (24 LSA Leisten) inklusive Kabelabfangschiene.

1HE, 24 x RJ45 vollgeschirmt KAT.6A mit Shutter

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	schwarz	439161



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll

19 Zoll 1HE, KAT.6A, 48 Port geschirmt (48 LSA Leisten) inklusive Kabelabfangschiene.

1HE, 48 x RJ45 vollgeschirmt KAT.6A

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	schwarz	439163





SIEMON Z-MAX ungeschirmt



SIEMON Z-MAX KAT.6A Anschlussmodul

Anschlussmodul für den Einbau in Dosen und Panele

1xRJ45 Z6A-K Modul Keystoneausführung (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA

passende Panele und Dosen Seite 25-29

Module können mit vielen Schalterprogrammen kombiniert werden

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A Keystone ungeschirmt	weiß	18184767
KAT.6A Keystone ungeschirmt	schwarz	18184747

SIEMON Z-MAX KAT.6A Anschlussmodul

Anschlussmodul für den Einbau in Dosen und Panele

1xRJ45 Z6A Modul Hybridausführung (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA

passende Panele und Dosen Seite 26-29

Module geeignet für Schalterprogrammen mit DIN-49075

Type	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A Hybrid ungeschirmt	weiß	6476885
KAT.6A Hybrid ungeschirmt	schwarz	448557

SIEMON Z-MAX KAT.6A Anschlussmodul gewinkelt

Gewinkeltes Anschlussmodul für den Einbau in Dosen

1xRJ45 Z6A-45 Modul (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA

geeignet für geschirmte und ungeschirmte Verkabelung ideal für den Einbau in Unterputzdosen, Biegeradien werden eingehalten

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A Keystone	weiß	18217909
KAT.6A Hybrid	weiß	18414249

SIEMON Z-MAX KAT6A Stecker

Feldkonfektionierbarer Stecker bis 500 MHz

1xRJ45 ZP1-6AS Z-Plug feldkonfektionierbarer Stecker (VPE 10 Stk.)

für Netzwerk Klasse EA geeignet für geschirmte und ungeschirmte Verkabelung

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	metall	18218281



Z-MAX Montagevideo



Z-MAX 45 Montagevideo



Z-Plug Montagevideo





SIEMON Z-MAX ungeschirmt

SIEMON Z-MAX KAT.6A Patchkabel

SIEMON Patchkabel 4-paarig ungeschirmt, beidseitig RJ45 PCB Stecker

2xRJ45 ungeschirmt LS0H

Туре	Länge	Artikelnummer
ZM6A-01M (1 Meter)	1 m	437431
ZM6A-02M (2 Meter)	2 m	437433
ZM6A-03M (3 Meter)	3 m	8398597
ZM6A-05M (5 Meter)	5 m	6697072
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage		



SIEMON Z-MAX Farbclips

Beidseitige Farbkennzeichnung von SIEMON PCB RJ45 Steckern durch clipbare Farbringe

für Siemon PCB Patchkabel

Type / Verpackung	Farbe	Artikelnummer
03 / VPE Inhalt 25 Clips	rot	438357
04 / VPE Inhalt 25 Clips	grau	438359
05 / VPE Inhalt 25 Clips	gelb	438361
06 / VPE Inhalt 25 Clips	blau	438363
07 / VPE Inhalt 25 Clips	grün	438365
09 / VPE Inhalt 25 Clips	orange	438367



SIEMON Z-MAX KAT.6A-10G Blade Patchkabel

SIEMON Patchkabel 4-paarig ungeschirmt, beidseitig RJ45 Blade Stecker mit interaktiver Verriegelung

2xRJ45 ungeschirmt LS0H

Туре	Länge	Artikelnummer
BP6A-01 (1 Meter)	1 m	13028918
BP6A-02 (2 Meter)	2 m	13028942
BP6A-03 (3 Meter)	3 m	13029000
BP6A-05 (5 Meter)	5 m	13029042
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage		



Trunkkabel KAT.6A ungeschirmt

SIEMON Trunkkabel für Rechenzentren

SIEMON RJ45 Trunkkabel ungeschirmt KAT.6A

SIEMON Kupfertrunkkabel KAT.6A ungeschirmt (500 MHz), konfektioniert mit 6 Kabeln im Bündel für Rechenzentren.

Beidseitig mit Z-MAX RJ45 Buchsen konfektioniert. Verdrahtung nach T568B. Lieferung erfolgt inkl. Messprotokoll. Mantel LS0H.



SIEMON's 10G BladePatch Patchkabel bieten eine einzigartige KAT.6A Lösung für Anwendungsumgebungen mit hoher Portdichte. Das Push-Pull Design der Verriegelung über den Knickschutz erleichtert das Umstecken des Kabels in dicht gepackten Patchfeldern.

Ihr Centronet Vorteil: Das Z-MAX Keystone Modul ist kombinierbar mit einer Vielzahl von Keystone Modulträgern der bekannten Schalterprogrammanbieter.



CENTRONET KAT.6

CENTRONET KAT.6 Anschlussmodul geschirmt

CENTRONET Anschlussmodul vollgeschirmt in "toolless" Keystone-Ausführung KAT.6



Kabelverbinder LSA

STP RJ45-Keystone KAT.6

Aufgedruckter Farbcode (T568A+T568B) auf dem Adernsortierer. Kabelbinder für verbesserten Schirmkontakt und Zugentlastung. 3P getestet für Übertragung nach ISO/IEC

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6 geschirmt	metall	439749

CENTRONET



Verbindungsmodul für Datenkabel geschirmt KAT.6

2 LSA Leisten; geeignet für die Reparatur oder Verlängerung von geschirmten KAT.6 Links.

Link nach Einbringen des Verbindungsmoduls neu messen.

Туре	Farbe	Artikelnummer
KAT.6A geschirmt, ungeschirmt	metall	442863

CENTRONET Datendose

CENTRONET Datendose vollgeschirmt für Aufputzmontage mit ungeteilter Abdeckhaube



CENTRONET Datendose

AP RJ45 vollgeschirmt KAT.6

Besonders flaches und stabiles Druckgussgehäuse, KRONE IDC Anschlussleiste mit aufgedrucktem Farbcode (T568A+T568B) Buchsenneigung 45°.

Туре	Farbe	Artikelnummer
1x RJ45 AP KAT.6	reinweiß	453105
2x RJ45 AP KAT.6	reinweiß	453113

CENTRONET Datendose vollgeschirmt für Kanaleinbau und Unterputzmontage



UP RJ45 vollgeschirmt KAT.6 nkl. Abdeckrahmen 80x80. in stabilem besonders

Zentralplatte 50x50 inkl. Abdeckrahmen 80x80, in stabilem besonders flachem Druckgussgehäuse, KRONE IDC Anschlussleiste mit aufgedrucktem Farbcode (T568A+T568B) Buchsenneigung 45°.

Type	Farbe	Artikelnummer
1x RJ45 UP KAT.6	reinweiß	453099
2x RJ45 UP KAT.6	reinweiß	453107

CENTRONET Patchkabel Kat.6

4x2xAWG26/7, beidseitig RJ45 Stecker vollgeschirmt, Knickschutztüllen



2xRJ45 geschirmt AWG26

Туре	Länge	Artikelnummer	
CENTRONET grau LS0H	1 m	441107	
CENTRONET grau LS0H	2 m	441113	
CENTRONET grau LS0H	3 m	441125	
CENTRONET grau LS0H	5 m	441139	
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage			



CENTRONET KAT.6

CENTRONET Patchpanel

vollgeschirmt mit Metallabdeckung, KRONE IDC Anschlussleisten mit aufgedrucktem Farbcode (T568A+T568B)

8 x RJ45 vollgeschirmt, Wandmontage, KAT.6

Zugentlastungsschellen, Erdungsschraube, Kabelbinder. Gehäuseboden geeignet für direkte Wandmontage, Abmessungen H=45/B=173/T=109mm.

Туре	Farbe	Artikelnummer
8 Port, LSA, KAT.6 geschirmt	schwarz	442869



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll

19 Zoll, 1HE, vollgeschirmt mit Metallabdeckung

1HE, 24 x RJ45 vollgeschirmt KAT.6

KRONE IDC Anschlussleisten mit aufgedrucktem Farbcode (T568A+T568B), Zugentlastungsschellen, Erdungsschraube, Kabelbinder.

Туре	Farbe	Artikelnummer
24 Port, LSA, KAT.6 geschirmt	grau	453125
24 Port, LSA, KAT.6 geschirmt	schwarz	453123



CENTRONET KAT.6 Anschlussmodul

ungeschirmt in "toolless" Keystone-Ausführung

UTP RJ45-Keystone KAT.6

Aufgedruckter Farbcode (T568A+T568B) auf dem Adernsortierer. Kabelbinder für verbesserte Zugentlastung.

Туре	Farbe	Artikelnummer
1x RJ45 UTP KAT.6	reinweiß	447813
1x RJ45 UTP KAT.6	schwarz	447815
Panele und Anschlußdosen für Module ab Seite 25		



CENTRONET Patchkabel Kat.6

UTP 4x2xAWG26/7 KAT.6 beidseitig RJ45 Stecker, aufgespritzte Knickschutztüllen.

2xRJ45 ungeschirmt AWG26

_		A (7)	
Type	Länge	Artikelnummer	
CENTRONET grau LS0H	1 m	439061	
CENTRONET grau LS0H	2 m	439063	
CENTRONET grau LS0H	3 m	439065	
CENTRONET grau LS0H 5 m 439067			
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage			





CENTRONET KAT.3

CENTRONET Patchpanel 19 Zoll ISDN

19 Zoll, 1HE, geschirmt oder ungeschirmt, KRONE IDC Anschlussleisten, RJ45 Buchsen



1HE, 25 x RJ45, KAT.3, (nur PIN 3-4-5-6 belegt)

Туре	Farbe	Artikelnummer
25 Port, LSA, KAT.3 / ISDN	grau	431133
25 Port, LSA, KAT.3 / ISDN	schwarz	431131

CENTRONET Patchpanel 19 Zoll ISDN

19 Zoll, 1HE, geschirmt oder ungeschirmt, KRONE IDC Anschlussleisten, RJ45 Buchsen



1HE, 50 x RJ45, KAT.3, (nur PIN 3-4-5-6 belegt)

Туре		Farbe	Artikelnummer
50 Port, LSA, KA	AT.3 / ISDN	grau	433283
50 Port, LSA, KA	AT.3 / ISDN	schwarz	433281

CENTRONET KAT.5 Patchkabel

Patchkabel UTP-100 4x2xAWG26/7 KAT.5 beidseitig RJ45 Stecker, aufgespritzte Knickschutztüllen.



Patchkabel 2xRJ45 ungeschirmt

Type	Länge	Artikelnummer		
CENTRONET grau	1 m	430919		
CENTRONET grau	2 m	433585		
CENTRONET grau	3 m	433605		
CENTRONET grau 5 m 453029				
Patchkabel in anderen Längen und Farben auf Anfrage				

Österreichische Farbcodierungstabelle bis 50 Paare

Telefonkabel werden vorwiegend in Gebäuden als Telefon und Schwachstromleitung eingesetzt. Es beinhaltet je nach Anforderung mindestens 2 Doppeladern (DA). Der verwendete Kabeltyp ist meist ein F-vYAY oder F-YAY.

Paar Nummer	Farbe der a Ader	Farbe der b Ader				
1 - 5	weiß/blau	blau	gelb	grün	braun	schwarz
6 - 10	weiß/gelb	blau	gelb	grün	braun	schwarz
11 - 15	weiß/grün	blau	gelb	grün	braun	schwarz
16 - 20	weiß/braun	blau	gelb	grün	braun	schwarz
21 - 25	weiß/schwarz	blau	gelb	grün	braun	schwarz
26 - 30	rot/blau	blau	gelb	grün	braun	schwarz
31 - 35	rot/gelb	blau	gelb	grün	braun	schwarz
36 - 40	rot/grün	blau	gelb	grün	braun	schwarz
41 - 45	rot/braun	blau	gelb	grün	braun	schwarz
46 - 50	rot/schwarz	blau	gelb	grün	braun	schwarz

ab Paar 51 wiederholt sich die Farbfolge



CENTRONET Keystone Panele

CENTRONET Patchpanel 19 Zoll Keystone

19 Zoll 1HE, 24 Port mit Kabelabfang und Kabelbinder, für geschirmte und ungeschirmte Keystone Module.

1HE, 24 x Port, unbestückt, STP/UTP

Module sind separat zu bestellen Passende Module Centronet Keystone, Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
24 Port, Keystone	grau	448503
24 Port, Keystone	schwarz	448501



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll Keystone

19 Zoll 1HE, 48 Port mit Kabelabfang und Kabelbinder, für geschirmte und ungeschirmte Keystone Module.

1HE, 48 x Port, unbestückt, STP/UTP

Module sind separat zu bestellen Passende Module Centronet Keystone, Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
48 Port, Keystone	schwarz	9827464



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll Keystone

19 Zoll 1HE, gewinkelt, 24 Port mit Kabelabfang, Kabelbinder; für geschirmte und ungeschirmte Keystone Module.

1HE, gewinkelt, 24 x Port, unbestückt, STP/UTP

Module sind separat zu bestellen Passende Module Centronet Keystone, Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
24 Port, gewinkelt, Keystone	schwarz	9827387



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll Keystone

19 Zoll 1HE, gewinkelt, 48 Port mit Kabelabfang, Kabelbinder; für geschirmte und ungeschirmte Keystone Module.

1HE, gewinkelt, 48 x Port, unbestückt, STP/UTP

Module sind separat zu bestellen Passende Module Centronet Keystone, Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
48 Port, gewinkelt, Keystone	schwarz	9827526



CENTRONET Patchpanel 19 Zoll Keystone

für Keystone Panele

Blindabdeckung

Туре	Farbe	Artikelnummer
Blindabdeckung (VPE 50 Stk.)	weiß	13738688
Blindabdeckung (VPE 50 Stk.)	schwarz	13738701





Keystone Panele

SIEMON 19 Zoll Patchpanel

19 Zoll Patchpanel gerade für TERA und Z-MAX Hybrid Anschlussmodule

1HE 24 Port, unbestückt, Z-MAX-Hybrid u. TERA

federnde Erdungsfahnen, inkl. Kabelbindern und selbstklebenden Beschriftungsfeldern

Туре	Farbe	Artikelnummer
24 Port, hybrid (Z-MAX und TERA)	chrom	445391
24 Port, hybrid (Z-MAX und TERA)	schwarz	445389

SIEMON 19 Zoll Patchpanel

19 Zoll Patchpanel gewinkelt für TERA und Z-MAX Hybrid Anschlussmodule



1HE 24 Port, unbestückt, gewinkelt, Z-MAX-Hybrid u. TERA

federnde Erdungsfahnen, inkl. Kabelbindern und selbstklebenden Beschriftungsfeldern

Туре	Farbe	Artikelnummer
24 Port, gewinkelt, hybrid	chrom	438735
24 Port, gewinkelt, hybrid	schwarz	438733

CENTRONET RJ45 Zubehör

Schützt RJ45 Buchsen in Dosen und Panelen ohne Staubschutzklappen vor Verschmutzung



RJ45 Staubschutzeinsatz (VPE 10 Stk.)

Туре	Farbe	Artikelnummer
RJ45 Staubschutzeinsatz	schwarz	18643533

CENTRONET Schrankzubehör 19 Zoll

bestehend aus Käfigmutter, M6 Schraube und Kunststoffunterlagscheibe



Käfigmuttern und Schrauben M6

Type	Farbe	Artikelnummer
Set 10 Stk	metall	6443263

Ihr Centronet Vorteil: Mehr Platz im Schrank - mit gewinkelten Panelen können die horizontalen Rangiereinheiten entfallen.



CENTRONET Keystone Dosen

CENTRONET Abdeckplatte mit Staubschutz

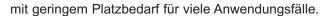
30° für Kanaleinbau und Unterputzmontage

Modul- Montageplatte, Abdeckplatte 2Port, UP 80x80

2 Port, Metalltragring mit allseitiger Befestigungsmöglichkeit, Zentralplatte DIN 50x50mm mit Staubschutzklappen und unverlierbarem Beschriftungsfenster, Abdeckrahmen 80x80.

Passende Module: Centronet Keystone, Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
2 Port, UP	weiß	448505



Aufputzrahmen ohne Einsatz

Туре	Farbe	Artikelnummer
80x80x42mm, Standard	weiß	443339
80x80x35mm, KAT.6 Dosen	weiß	427843



CENTRONET Datendosen

CENTRONET Datendosen

mit Staubschutzklappen geeignet für Aufputz-, Kabeltassen- und Bodenkanalmontage

Aufputzdose mit Shutter 2 Port 63x65x30mm

Passende Module:

Centronet Keystone:

Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
2 Port 63x65x30mm	weiß	439155



CENTRONET Multimediabox

12 Port für Keystone und LWL-Kupplungen (Consolidation Point Anwendungen)

AP Box, 12 Port, unbestückt, f. Keyst. u. LWL Kupplungen

Module sind separat zu bestellen

Passende Module

Centronet Keystone:

Z6-K, Z6A-K, Z6-SK, Z6A-SK

Туре	Farbe	Artikelnummer
12 Port, AP	weiß	439153



Ihr Centronet Berater unterstützt Sie sowohl bei der Planung als auch bei der Behebung etwaiger Montageprobleme vor Ort.



SIEMON Aufputzprogramm



SIEMON Datendose AP

geeignet für Aufputz, Kabeltassen- und Bodenkanalmontage (für TERA und Z-MAX Hybridmodule)

Surface Mount BOX



Befestigung mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben

Туре	Farbe	Artikelnummer
1 Port MX-SMZ1 56x56x32mm	weiß	440977
2 Port MX-SMZ2 76x56x32mm	weiß	440979
4 Port MX-SMZ4 110x97x32mm	weiß	440981

SIEMON TERA - Z-MAX Surface Pack Box

Tischverteiler für die Aufnahme von TERA und Z-MAX Hybrid Anschlussmodulen

Tischverteiler



Ideal für temporäre Anwendungen wie Pressezentren, Callcenter, Messestände,

Туре	Farbe	Artikelnummer
3 Port SP-3-01	schwarz	439951
6 Port SP-6-01	schwarz	439953

SIEMON TERA - Z-MAX AP-Dose

Für bis zu 4 Stk Z-MAX Hybrid oder TERA Module

Möbelaufputzdose 2 Port 96x67x27mm



Туре	Farbe	Artikelnummer
2 Port 70x67x27mm	schwarz	18380037

SIEMON TERA - MAX Anschlussbox

für TERA und Z-MAX Hybridmodule oder LWL-Kupplungen, kombiniert nutzbar



18 Port Multimedia 200x200x57mm

Ideal als Multimedia Anschlusspunkt

Туре	Farbe	Artikelnummer
18 Port, AP	weiß	442547

Ihr Centronet Vorteil: Das richtige Zubehör für die Absicherung der Qualität (Installation)





CENTRONET + SIEMON Zubehör

SIEMON TERA - MAX Zentralplatte

für TERA und Z-MAX Hybrid Module, inklusive Metallmontageplatte

2 Port 50x50 T50 ohne Rahmen

Beschriftungsfenster; Modulaufnahme schräg zur Aufrechterhaltung des nötigen Biegeradius. Die Zentralplatte kann mit vielen Schalterprogrammen unterschiedlicher Hersteller kombiniert werden (DIN 49075).

Туре	Farbe	Artikelnummer
2 Port 50x50mm	weiß	450919
2 Port 50x50mm	alpinweiß	450923



SIEMON Z-MAX Blindabdeckung Dose

für TERA und Z-MAX Hybrid Schalterprogramm, verhindert Eindringen von Staub bzw. falscher Luftströme

Z-MAX Blindabdeckung Dose für leere Ports

Туре	Farbe	Artikelnummer
Z-MAX hybrid	weiß	440741
Z-MAX hybrid	alpinweiß	18380486



Befestigungsmaterial für TERA / Z-MAX

für TERA und Z-MAX Hybrid Module, Zentralplattenbefestigung in Brüstungskanälen

Brüstungskanalbügel drehbar

Туре	Farbe	Artikelnummer
Bügel Brüstungskanal	metall	448699



Hutschienenadapter mit Keystone Aufnahme

für die Aufnahme von allen Datenmodulen

für Keystone Module

CENTRONET Keystone KAT6, KAT6A, SIEMON Z-MAX Hybrid oder Keystone und TERA

Туре	Farbe	Artikelnummer
1 Port (Module)	metall	440625
2 Port (Module)	metall	440627



Klettband Back to Back

Doppelseitiges Klettband

Pilz+Velourband 12 mm

ist bei allen UTP Datenverkabelungen für die Fixierung der Verlegekabel zu verwenden - schafft kabelschonende Ordnung im Datenschrank ohne die Kabel einzuschnüren.

Туре	Farbe	Artikelnummer
25 m Rolle	schwarz	10708690





CENTRONET ECO Schrankprogramm

Netzwerk- und Serverschränke



Netzwerkschränke

Standschrank 19 Zoll

Vollglastür mit seitlichem Metallrahmen und 3-Punkt Verschluss, optional Blechtüre mit Perforation, Hintere Türe: gekürzte Blechtüre mit 3 HE-Panel und Bürstenleiste, Seitenwände verschließbar, 19 Zoll - Profilschienen vorne und hinten, Erdungsschiene und Erdungsleitungen, komplett geerdet, Nivellierfüße.

Höhe HE	Schrankbreite (mm)	Schranktiefe (mm)	Farbton	Artikel- nummer
45 U	800	800	schwarz	10264712
	800	800	hellgrau	9217106
	000	000	schwarz	9829733
	600	800	hellgrau	11371953
	000	000	schwarz	11371988
42 U	600	600	hellgrau	9217035
12.0	000	800	schwarz	9829459
	800	1000	hellgrau	9217165
	000	1000	schwarz	9829852
	600	1000	hellgrau	9217057
	000	1000	schwarz	9829589

Wandschrank 19 Zoll



Gehäuse verschraubt, Vollglastüre (optional Stahlblechtür), Seitenwände mit Schnellverschlüssen, Rückwand abnehmbar, 19 Zoll-Tragwinkel vorne (tiefenverstellbar), Boden und Deckenwand mit ausbrechbaren Blindabdeckungen, Wandgehäuse kann direkt - auch ohne Befestigungswinkel an die Wand montiert werden, sehr guter Zugang von allen Seiten durch abnehmbare Seitenwände.

Verpackungsart	Gesamtbreite B (mm)	Gesamttiefe T (mm)	Gesamthöhe H (mm)	Nutzraumhöhe HE (1 HE = 44,45 mm)	Belastbarkeit (kg)	Farbe	Artikelnummer	
				871	18 HE	30	hellgrau	13565940
			871	18 HE	30	schwarz	13565954	
	600	600	737	15 HE	25	hellgrau	11654851	
	000	000	604	12 HE	20	hellgrau	8044038	
Fertig		515	10 HE	16	hellgrau	11654773		
zusammen-			337	6 HE	10	hellgrau	8043973	
gebaut	I I	871	18 HE	30	hellgrau	11654709		
auf Palette		871	18 HE *)	30	hellgrau	5550969		
		737	15 HE	25	hellgrau	5550847		
		604	12 HE	20	hellgrau	437717		
			515	10 HE	16	hellgrau	437715	
			337	6 HE	10	hellgrau	6444080	

Für ausführliche Informationen fordern Sie unseren Centronet Netzwerkschrank - Folder an.

Ihr Centronet Vorteil: Standardschränke werden vormontiert geliefert, sind jedoch zerlegbar, Tragkraft 1.350 kg.



CENTRONET ECO Schrankprogramm

Schrankzubehör 19 Zoll Kabelmanagement

Rangierpanele mit Bügeln 19 Zoll

Standard 19 Zoll, Höhe 1 HE

Lieferumfang:

Rangierpanel mit Bügel außen drehbar, inkl. Befestigungszubehör



Туре	Artikelnummer
schwarz	9925239

Schrankzubehör 19 Zoll Kabelmanagement

Vertikales Rangierpanel mit klappbarem Deckel

Geordnete Verlegung und Führung von Kupfer- und LWL-Kabeln in Netzwerk- und Serverschränken mit 42 HE, Montage links- und rechtsseitig neben den 19"-Ebenen, Mindestschrankbreite 800mm, L=1800, B=95, T=105mm

Туре	Artikelnummer
Stahlblech 1,2 mm, Stege aus Kunststoff	14438955
Montagematerial pulverbeschichtet (Set für ein Panel)	453017



Schrankzubehör 19 Zoll Fachboden

Fachboden 1HE 350-600mm 19 Zoll

4 Punkt, tiefenregulierbar, Schranktiefe von 400 bis 1200 Frontmontage erfolgt an den 4 Profilschienen, Traglast 150kg.

Abmessungen	Farbe	Artikelnummer
350 - 600 mm	hellgrau	6757392
350 - 600 mm	schwarz	438539
500 - 900 mm	hellgrau	6434095
500 - 900 mm	schwarz	5402814



Schrankzubehör 19 Zoll Lüfter

Dach-Lüfterpanele PWD

Lüfterpanele pWd-4W sind für eine Montage im Dachrahmen der Schränke (380 x 380 mm Öffnungen), Ausgestattet mit 2 oder 4 Ventilatoren, Wippschalter und Überspannungsschutz, eingebauter Thermostat.

Туре	Artikelnummer
4 Ventilatoren hellgrau	437731
4 Ventilatoren schwarz	11667686
2 Ventilatoren hellgrau	6431363



Schrankzubehör 19 Zoll Steckdosenleiste

Einphasige Steckdosenleiste 16 A 19 Zoll 1HE

Leistenkorpus aus eloxiertem Aluminiumprofil Abnehmbare Befestigungshalter aus Metall Montage in 4 Ebenen möglich, die Steckdosenleiste ist in verschiedenen Winkelpositionen befestigbar (12 Positionen, Schrittwinkel 30°)

Туре	Artikelnummer
Steckereinsätze weiß	438889
Steckereinsätze rot	13513043

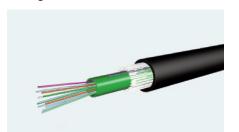




CENTRONET LWL-KABEL

LWL Universalkabel, Nagetierschutz, halogenfrei, FR/LS0H

Singlemodekabel für Innen- / Außenverlegung, gelgefüllte zentrale Bündelader, nichtmetallischer Nagetierschutz.



Type Faseranzahl Artikelnummer 1 x 4 E 9/125 OS2 4 437021 1 x 8 E 9/125 OS2 8 440719 1 x 12 E 9/125 OS2 12 440137 1 x 24 E 9/125 OS2 24 440119 Andere Fasertypen (z.B G.657.A1) auf Anfrage.

U-DQ(ZN)BH

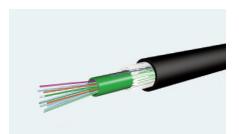
U-DQ(ZN)BH

U-DQ(ZN)BH

KL-U-D(ZN) BH

LWL Universalkabel, Nagetierschutz, halogenfrei, FR/LS0H

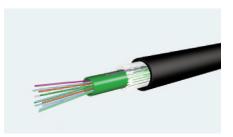
Multimodekabel für Innen- / Außenverlegung, gelgefüllte zentrale Bündelader, nichtmetallischer Nagetierschutz.



Type	Faseranzahl	Artikelnummer
4G 50/125 OM3	4	5448848
8G 50/125 OM3	8	452257
12G 50/125 OM3	12	5448761
24G 50/125 OM3	24	5448902

LWL Universalkabel, Nagetierschutz, halogenfrei, FR/LS0H

Multimodekabel für Innen- / Außenverlegung, gelgefüllte zentrale Bündelader, nichtmetallischer Nagetierschutz.



Туре	Faseranzahl	Artikelnummer
4G 50/125 OM4	4	437769
8G 50/125 OM4	8	440573
12G 50/125 OM4	12	437029
24G 50/125 OM4	24	440681

LWL Kabel "fire secured" 90min EN60331-11 und EN60331-25

Multimodekabel für Sonderanwendungen, mit zentrale Bündelader.



Туре	Faseranzahl	Artikelnummer
1 x 4 G 50/125 OM2	4	441505
1 x 4 G 50/125 OM3	4	15145076
1 x 12 G 50/125 OM3	12	15157903
Andere Fasertypen und Faseranzahlen auf Anfrage		

LWL-Kabel SIEMON XGLO, CENTRONET Sonderkabel

Aussenkabel und andere Aufbauten, z.B. Kabel mit metallischem Nagetierschutz oder für hochfaserige Kabel (Faserzahl >24) fordern Sie unseren LWL Katalog an.

Kabel für den Aussenbereich mit bis zu 24 Fasern mit höheren Zugkräften auf Anfrage.

Ihr Centronet Vorteil: "LWL für Jedermann" - wir schulen Sie und Ihre Mitarbeiter gerne in der Handhabung dieser montagefreundlichen Produkte.



CENTRONET LWL-KABEL vorkonfektioniert

LWL Patchkabel singlemode

2-faseriges LWL-Kabel beidseitig konfektioniert mit Stecker

Duplex 9/125

Туре	Stecker	Artikelnummer
singlemode Duplex 1m	SC-SC	439825
singlemode Duplex 2m	SC-SC	435169
singlemode Duplex 3m	SC-SC	439827
singlemode Duplex 5m	SC-SC	450085
Andere Längen verfügbar		



LWL Patchkabel singlemode

2-faseriges LWL-Kabel beidseitig konfektioniert mit Stecker

Duplex 9/125

Туре	Stecker	Artikelnummer
singlemode Duplex 0,5m	LC-LC	440659
singlemode Duplex 1m	LC-LC	13883127
singlemode Duplex 2m	LC-LC	447953
singlemode Duplex 3m	LC-LC	440033
singlemode Duplex 5m	LC-LC	444423
Andere Längen und Steckertynen verfüghar		



LWL Patchkabel multimode OM3

2-faseriges LWL-Kabel beidseitig konfektioniert mit Stecker

Duplex 50/125

Туре	Stecker	Artikelnummer
multimode OM3 1m	LC-LC	442513
multimode OM3 2m	LC-LC	444897
multimode OM3 3m	LC-LC	442515
multimode OM3 5m	LC-LC	442517
Andere Längen verfügbar		



LWL Patchkabel multimode OM3

2-faseriges LWL-Kabel beidseitig konfektioniert mit Stecker

Duplex 50/125

Туре	Stecker	Artikelnummer
multimode OM3 1m	SC-LC	437449
multimode OM3 2m	SC-LC	443929
multimode OM3 2m	SC-SC	453047
Andere Längen, Fasertypen und Steckertypen verfügbar		



LWL Patchkabel

Flexibles Innenkabel mit 2 Kompaktadern, beidseitig konfektioniert

Flat Duplex

geeignet für die Verlegung in trockenen Kabelführungssystemen, maximale Zugkraft 180N, maximale Länge 150m

Туре	Stecker	Artikelnummer
Flat singlemode OS2 150m	SC-SC	9750837
Flat multimode OM3 20m	LC-LC	15518039
Flat multimode OM4 60m	SC-LC	437421
Unterschiedlichen Fasertypen, Längen und Stecker auftragsbezogen gefertigt		

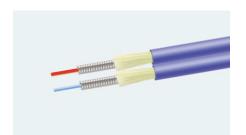




CENTRONET LWL

Konfektionierte stahlarmierte LWL Kabel, halogenfrei

ARLZ(Faseranzahl + Type + Steckgesichter + Länge)



Ideal für Fibre to the Desk oder Home (FTTD oder FTTH) oder für SAT Anwendungen

Faseranzahl + Type	Steckgesichter + Länge	Artikelnummer
2 E9/125 OS2	LC-LC 100m	437851
1 E9/125 OS2	LC-SC/APC 150m	18855056
2 G50/125 OM3	LC-LC 50m	18855233
2 G50/125 OM4	LC-ST 133m	18857035

LWL-Kabel vorkonfektioniert

Alle auf Seite 32 angebotenen LWL-Kabel können vorkonfektioniert werden. Die mit Stecker und Einziehschutz gelieferten Kabelstücke werden auf der Baustelle nach Verlegung einfach an die Durchführungskupplungen der Panele gesteckt. Es sind weder Spleißboxen, Pigtails noch aufwändige Spleißarbeiten vor Ort nötig. Nach Montage ist eine einfache LWL-Dämpfungsmessung erforderlich. Die vorkonfektionierten Kabel werden inklusive Messprotokoll geliefert.

U-DQ(ZN)BH

Faseranzahl: 4, 8, 12, 24

Fasertyp: OS2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 Steckertypen: ST, SC, LC, FC, E2000



Angebotsformular

Das Bestellformular finden Sie unter https://centrovox.at/content/uploads/2019/05/Bestellformular_LwL.pdf

LWL Patchpanel singlemode OS2

Ausziehbar, bestückt mit Durchführungskupplungen und Kabeleinführung für vorkonfektionierte LWL-Kabel



19 Zoll 1HE mit Kupplungen

Type	Stecker	Artikelnummer
Panel singlemode Konfektion	6 x LC-Duplex	438499
Panel singlemode Konfektion	12 x LC-Duplex	9878906
Panel singlemode Konfektion	24 x LC-Duplex	18380531

LWL Patchpanel multimode

Ausziehbar, bestückt mit Durchführungskupplungen und Kabeleinführung für vorkonfektionierte LWL-Kabel



19 Zoll 1HE mit Kupplungen Stecker Artikelnummer Panel multimode Konfektion OM3 6 x LC-Duplex 5291000 Panel multimode Konfektion OM3 | 12 x LC-Duplex 438493 Panel multimode Konfektion OM3 24 x LC-Duplex 18380638 Panel multimode Konfektion OM4 | 6 x LC-Duplex 6330615 Panel multimode Konfektion OM4 | 12 x LC-Duplex 7630230 Panel multimode Konfektion OM4 24 x LC-Duplex 437857

Konfektionen mit anderen Steckern (ST,FC, E2000, MPO..) und anderen Fasertypen und Zahlen werden auftragsbezogen gefertigt



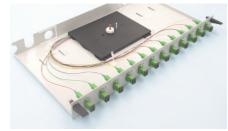


LWL Patchpanel singlemode OS2

LWL-Patchpanel mit Spleißkassette, Durchführungskupplungen, Pigtails und Kabeleinführung PG16

19 Zoll 1HE mit Duplex-Kupplungen und Pigtails

Type	Stecker	Artikelnummer
Panel singlemode Spleiß	12 LC-Pigtails	440357
Panel singlemode Spleiß	24 LC-Pigtails	440355
Panel singlemode Spleiß	48 LC-Pigtails	10314072

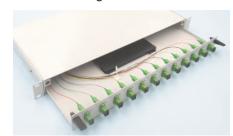


LWL Patchpanel multimode

LWL-Patchpanel mit Spleißkassette, Durchführungskupplungen, Pigtails und Kabeleinführung PG16

19 Zoll 1HE mit Duplex-Kupplungen und Pigtails

•	•	•
Туре	Stecker	Artikelnummer
Panel multimode Spleiß OM3	12 LC-Pigtails	10314145
Panel multimode Spleiß OM3	24 LC-Pigtails	441001
Panel multimode Spleiß OM3	48 LC-Pigtails	438083
Panel multimode Spleiß OM4	12 LC-Pigtails	6114008
Panel multimode Spleiß OM4	24 LC-Pigtails	15802739
Panel multimode Spleiß OM4	48 LC-Pigtails	18380904



LWL Kupplungen und Pigtails

LWL-Durchführungskupplungen zum Einbau in Patchpanele oder Anschlussdosen.

ST-Durchführungskupplung und ST-Pigtails

Туре	Stecker	Artikelnummer
Kupplung singlemode	ST metall	18381074
Kupplung multimode	ST metall	17697565
Pigtail singlemode	ST, Kabel gelb	434997
Pigtail multimode OM2	ST, Kabel orange	431073
Pigtail multimode OM3	ST, Kabel aqua	439601
Andere Fasertypen und Längen auf Anfrage		



LWL Kupplungen und Pigtails

LWL-Durchführungskupplungen zum Einbau in Patchpanele oder Anschlussdosen.

FC-Durchführungskupplung und FC-Pigtails

Туре	Stecker	Artikelnummer
Kupplung singlemode	FC metall	436521
Kupplung multimode	FC metall	18381989
Pigtail singlemode	FC, Kabel gelb	440361
Pigtail singlemode APC	FC, Kabel gelb	439929
Pigtail multimode OM3	FC, Kabel aqua	18413816
Andere Fasertypen und Längen auf Anfrage		

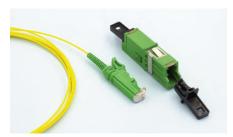


LWL Kupplungen und Pigtails

LWL-Durchführungskupplungen zum Einbau in Patchpanele oder Anschlussdosen.

E2000 simplex-Durchführungskupplung und E2000-Pigtails

Туре	Stecker	Artikelnummer	
Kupplung singlemode	E2000 simplex blau	18382067	
Kupplung singlemode APC	E2000 simplex grün	440391	
Pigtail singlemode	E2000 blau	18413578	
Pigtail singlemode G.657.A1	E2000 blau	18413695	
Pigtail singlemode APC	E2000 grün	10064262	
Andere Fasertypen und Längen auf Anfrage			





CENTRONET LWL-Zubehör

LWL Kupplungen und Pigtails

LWL-Durchführungskupplungen zum Einbau in Patchpanele oder Anschlussdosen.

Type



SC-Durchführungskupplung und SC-Pigtails

Artikelnummer

SFP LC MM

Standardlänge der Pigtails 1,5m Höhere Qualitätsklassen wie z.B. "Grade B" verfügbar Ringferrulen bei SM-Fasern aus Keramik und bei MM-Fasern aus Metall

Stecker

Type	Otcokoi	/ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
Kupplung singlemode	SC-simplex blau	18365861
Kupplung multimode OM3	SC-simplex aqua	12935735
Kupplung multimode OM4	SC-simplex erika	18381774
Kupplung multimode OM5	SC-simplex lindgrün	18381854
Kupplung singlemode	SC-duplex blau	438971
Kupplung multimode OM3	SC-duplex aqua	438577
Kupplung multimode OM4	SC-duplex erika	9998818
Kupplung multimode OM5	SC-duplex lindgrün	18381579
Pigtail singlemode	SC blau	453045
Pigtail multimode OM3	SC aqua	452059
Pigtail multimode OM4	SC erika	16995899
Pigtail multimode OM5	SC lindgrün	18414106
Andere Fasertypen und Längen au	f Anfrage	



LWL Kupplungen und Pigtails

LWL-Durchführungskupplungen zum Einbau in Patchpanele oder Anschlussdosen.



LC-DX-Durchführungskupplung und Pigtails

Туре	Stecker	Artikelnummer
Kupplung singlemode	LC-duplex blau	6203662
Kupplung multimode OM3	LC-duplex aqua	438873
Kupplung multimode OM4	LC-duplex erika	6113952
Kupplung multimode OM5	LC-duplex lindgrün	17113806
Pigtail singlemode	LC blau	6203662
Pigtail multimode OM3	LC aqua	442525
Pigtail multimode OM4	LC erika	437765
Pigtail multimode OM5	LC lindgrün	18413970
Andere Fasertypen und Längen auf Anfrage		

Patchkabelfarben: OM1,OM2 = orange; OM3 = aqua; OM4 = erika; OM5 = lindgrün; OS2 = gelb

Fasertyp Singelmode: E9/125(OS2); G.652.D, G.657.A1, G.657.B1 Fasertyp multimode: G50/125(OM2, OM3, OM4, OM5), G62,5/125(OM1)

Typen für singlemode und von anderen Hersteller verfügbar.

SFP/SFP+ und GBIC

Passend zu den LWL-Kabeln sind SFP, SFP+ oder GBIC für viele unterschiedliche Switches erhältlich.



Туре	Hersteller	Artikelnummer
10GBASE-SR 300m/850nm	CISCO-komp.	441331
10GBASE-SR 300m/850nm	HP-komp. (J9150A)	437133
1000BASE-SX 550m/850nm	CISCO-komp.	446357
1000BASE-SX 550m/850nm	HP-komp.	447805



CENTRONET DIENSTLEISTUNGEN

Messungen Kupfer

Wir führen die Abnahmemessung für die von Ihnen errichtete EDV-Kabelanlage mit modernen Testgeräten nach geforderter Norm durch. Sie erhalten die Messergebnisse wahlweise in Papierform oder als Datei (PDF Format).

Folgende Tests für Übertragungsstrecken (=Channel) oder Verkabelungsstrecken (=permanent Link) können durchgeführt werden:

KAT.8.2 nach ISO/IEC oder EN KAT.8.1 nach ISO/IEC oder EN KAT.7A nach ISO/IEC oder EN KAT.7 nach ISO/IEC oder EN KAT.6A nach ISO/IEC, EN oder TIA KAT.6 nach ISO/IEC, EN oder TIA KAT.5e nach ISO/IEC, EN oder TIA

MPTL Stecker- Buchsenmessung nach ISO/IEC, EN oder TIA - der Modular Plug Termination Link wird typisch mit feldkonfektionierten Steckern verwendet (WLAN oder Video).

Zusätzlich kann auch auf die Eignung für TOKEN RING, 10G Base T, 5G Base T, 2,5G Base T, 1000 Base T, 100 Base Tx und 10 Base 2 gemessen werden. Ferner sind Messungen für PoE+ und TCL möglich. Für die höheren Kategorien sind neben den 2 Stecker Tests auch 3 Stecker Tests möglich.

Weitere Tests auf Anfrage. Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für Ihr Projekt.

Messungen LWL

Tests für Lichtwellenleiter:

- Dämpfungsmessung (Messung der Gesamtstrecke inkl. Dämpfung der Steckerübergänge)
- OTDR Messung (Messungen erfolgen mit Vorlauffaser und optional mit Nachlauffaser)







Spleißung LWL

Die bei Verlegung und Reparatur von LWL-Innen-, LWL-Außenkabeln notwendigen Spleißarbeiten sind Teil unseres Dienstleistungsangebotes.



Ihr Centronet Vorteil: Unterstützung bei der Fehlersuche, Messprotokolle werden bei Centrovox archiviert.



Werkzeuge



Artikelnummer

448401

SIEMON Z-MAX

Arretiert den Kabelfixierungs-/Erdungsclip und verpresst den Adernsortierer mit dem Buchsenmodul.

Z-Max Keystone und Hybrid

Arretiert den Kabelfixierungs-/Erdungsclip und verpresst den Adernsortierer mit dem Buchsenmodul.

Type

Auflegewerkzeug Z-TOOL für Module

Montagetipp: Für Einhandmontage am Schrank befestigbar

S HILLIAM STATES	
•	

CIE	NAC	111	7 N	ЛΔХ

Farbe

gelb

Auflegewerkzeug Z-TOOL-45 für gewinkelten Module



Type	Farbe	Artikelnummer
Z-Max 45 Keystone und Hybrid	weiß	12262252

SIEMON Z-MAX

Arretiert den Kabelfixierungs-/Erdungsclip und verpresst den Adernsortierer mit dem Buchsenmodul.

Werkzeug Z-TOOL-ZP für feldkonfektionierbaren Stecker

Montagetipp: Für Einhandmontage am Schrank befestigbar



SIEMON Abmantelwerkzeug

Type	Farbe	Artikelnummer
Z-Plug Stecker	schwarz	12262320

TERA-Kabelvorbereitungswerkzeug mit Klinge und Schablone

Kabelvorbereitung

Modular Crimpzange



RJ45 Werkzeug

 Type
 Farbe
 Artikelnummer

 TP (Z-Max) und RG
 gelb
 440985

 TERA und Schablone
 gelb
 448359

 Ersatzmesser TP und RG
 gelb
 440987

 Ersatzmesser TERA
 rot
 440983

Werkzeug zum Abschneiden des Kabels, Abziehen des Mantels und Crimpen der Modularstecker



Туре	Stecker	Artikelnummer
Modular 4/4	bis RJ9/10	423507
Modular 6/4 + 6/6	bis RJ11/12	422409
Modular 8/8	bis RJ45	423545
Modular 8/8 + 6/6	bis RJ46	438271





Werkzeuge

CENTRONET / SIEMON

Für schnelle und exakte Montage der Centronet und Siemon Standard Module

Profi-Netzwerk-Werkzeugset

Bestehend aus: Abmantelwerkzeug CPT-RGTP, Z-MAX Auflegewerkzeug Z-TOOL, Elektronik Seitenschneider Knipex, Profi Cutter

Туре	Anzahl Werkzeuge	Artikelnummer
Netzwerk-Werkzeugset 1	4	441099



CENTRONET / SIEMON

Für schnelle und exakte Montage der Centronet und Siemon Module sowie feldkonfektionierbare Stecker

Profi-Netzwerk-Werkzeugset II (3 x Z-Tool)

Bestehend aus: Abmantelwerkzeug CPT-RGTP, Z-TOOL, Z-TOOL-45, Z-TOOL-PLUG, Elektronik Seitenschneider Knipex, Profi Cutter

Туре	Anzahl Werkzeuge	Artikelnummer
Netzwerk-Werkzeugset 2	6	17401349



Netzwerkwerkzeug

Anlegewerkzeug zum Beschalten von LSA Leisten, original Krone.

Anlegewerkzeug für LSA Plus Leisten

Туре	Farbe	Artikelnummer
Original Krone	grau	426773



Kabeltester RJ45

Handtestgerät für Verkabelungsstrecken

CMC200 Datenkabelmultimeter

Überprüfung von Verkabelungsstrecken auf Unterbrechung, Kurzschluss und Adervertauschungen; LCD Anzeige, Tongenerator mit Zusatzgerät, automatische Abschaltung, inkl. 4 Batterien LR44G.

Туре	Farbe	Artikelnummer
RJ45 Tester	gelb	8679356



Ihr Centronet Vorteil: Werkzeuge für präzises und schnelles Verarbeiten.





E30/E90 Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt

Das komplette System aus gemeinsam geprüften BETAflam Notlaufkabeln, BETAfixss Verlegematerial und Abzweigdosen.



Priorit baulicher Brandschutz – Centrostopp Schottungen

Im Brandfall halten unsere Priorit Produkte Flucht- und Rettungswege frei von Brandeinwirkung in Form von Rauch, Feuer und Hitze.

Centrostopp Schottungssysteme bieten innovative Problemlösungen für die Abschottung von Kabeldurchführungen.



CENTRONET – Siemon

Unser Portfolio im Bereich Netzwerktechnik deckt alle Anwendungen im Bereich Strukturierte Verkabelung ab - von der einfachen Installation bis zum High-End Data Center.



CENTROfixss

Moderne Kabeltragsysteme, einfach und rasch zu verarbeiten. Auf großen Lagerflächen steht unser umfangreiches Lieferprogramm prompt für Sie zur Verfügung.



Spezialkabel

Für uns beginnt ein Spezialkabel bei einer kundenspezifischen Aufmachung, über hochtemperaturbeständige Leitungen bis hin zu Kabeln für Industrien, deren besonderer Einsatzbereich nach maßgeschneiderten Zertifizierungen verlangt.



Standardkabel

Unser Lager umfasst ein großes Sortiment an Kabeln und Leitungen. Verlässliche und termintreue Logistik erleichtert unseren Kunden die Baustellenabwicklung.

WWW.CENTROVOX.AT