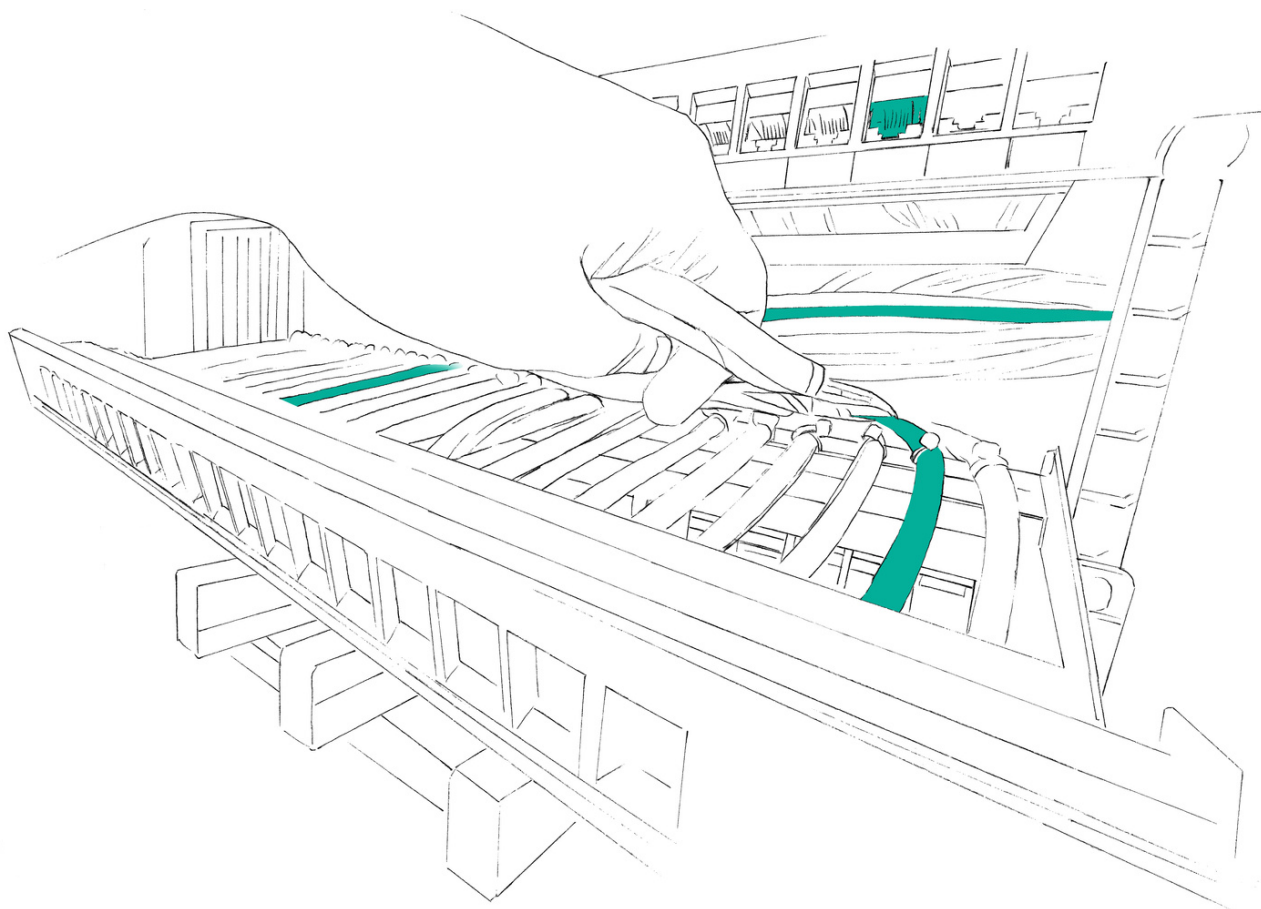


Passive Netzwerktechnik

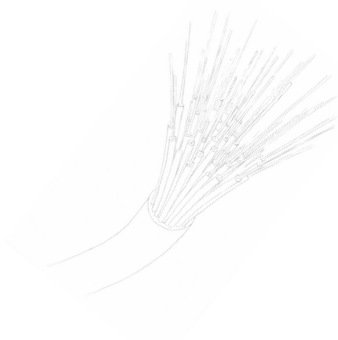
Strukturierte Verkabelung 2021



DOC's passive Netzwerktechnik

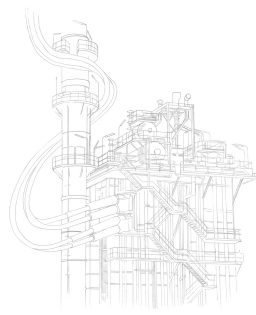
Datenübertragungen sind für die moderne Welt unverzichtbar. Egal, ob Ihr zukünftiges Netzwerk auf optischen oder elektrischen Signalen basiert, wir helfen Ihnen mit unserer breiten Palette an Produkten und passiven Komponenten.

Dieses Kapitel ist Teil eines dreiteiligen Katalogs



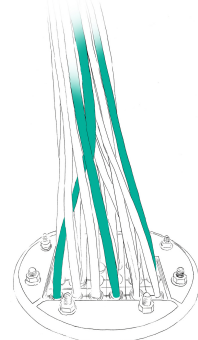
FTTx Produkte

Fiber to the X steht für Kommunikationsnetze mit Glasfaserverbindungen bis zum Bordstein, bis in den Keller und bis in die Wohnung



Netzwerke für Industrie

Diese Produkte werden zur Vernetzung in der Industrie oder z.B. in Schigebieten für Zutrittspunkte eingesetzt und benötigen dafür maßgeschneiderte Lösungen



Gebäudeverkabelung

Wir liefern nicht nur Twisted-Pair-Netzwerke, sondern alle Produkte, die Ihnen Hochgeschwindigkeitsverbindungen und maximale Zuverlässigkeit bieten

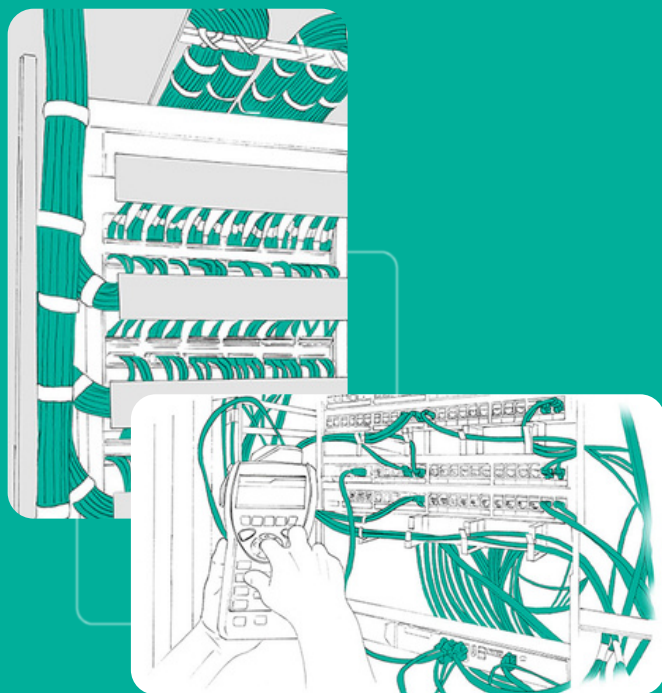
Inhalt

Strukturierte Verkabelung

1. Twisted Pair Kabel
2. LWL-Universalkabel
3. Patchfelder & -panele
4. Patchkabel
5. Dosen & Module
6. Schränke
7. Kleinteile & Zubehör

Strukturierte Verkabelung

Das Herzstück jedes LAN-Netzwerks befindet sich in oder zwischen Gebäuden. Egal ob Twisted Pair Kabel oder vorkonfektionierte Glasfaser - diese Komponenten bilden das Nervensystem eines jeden Hauses, Campus, Krankenhauses oder Bürogebäudes. Besonders stolz sind wir als CABLEDOC-Team auf unsere 25 Jahre Systemgarantie. Somit garantieren wir Ihnen, dass unsere strukturierten Kabelnetzwerke das halten, was sie versprechen.



Technologie aus der Praxis

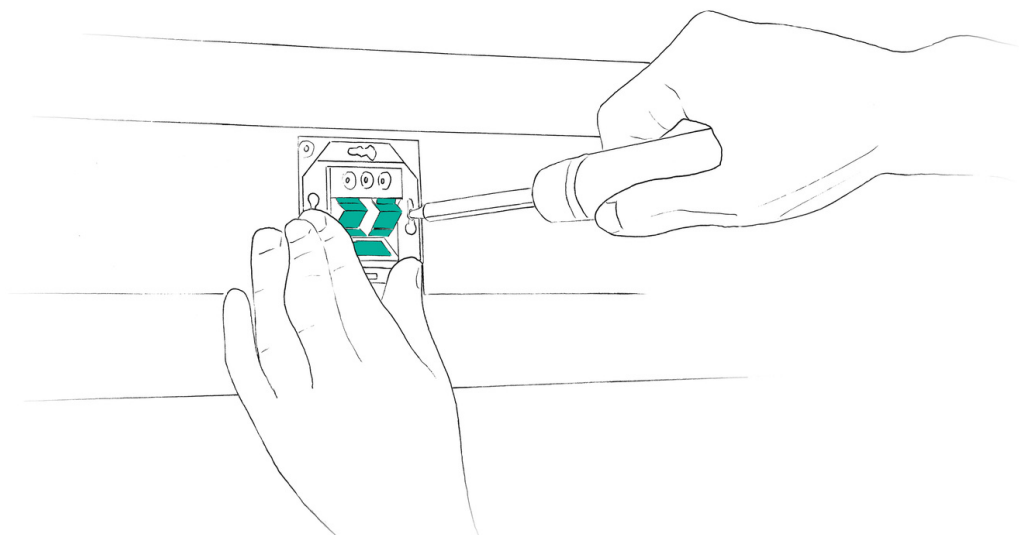
Wir wissen, dass LAN-Projekte oft mit engen Terminvorgaben oder einem knappen Kostenrahmen einhergehen. Daher wissen wir auch, dass die Produkte von perfekter Qualität, aber auch gut und handlich auf der Baustelle anzuwenden sein müssen. Das hilft dem Projektleiter und macht die Installation für das Team vor Ort reibungslos.

Challenges

Systemgarantie

Wir können Ihnen für CABLEDOC 25 Jahre Systemgarantie bieten. Alles, was Sie für Ihre Projekte benötigen - von Twisted Pair Kabeln über Module, Patchfelder und Racks aber auch alle notwendigen Inhouse- LWL-Produkte.

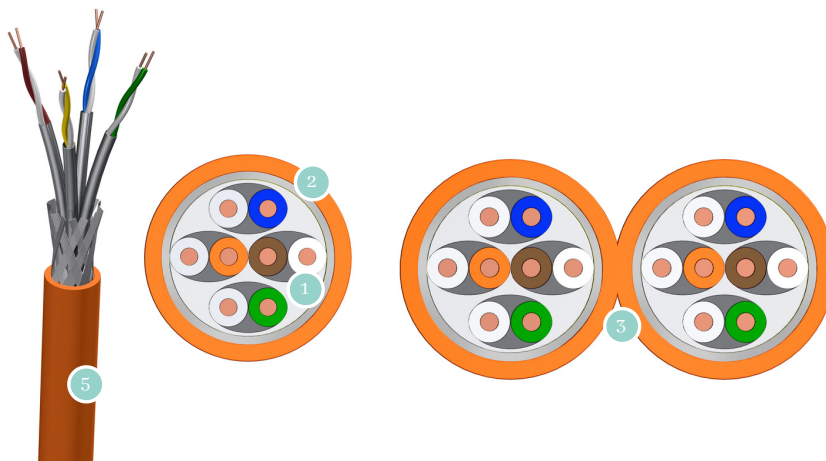
Portfolio



1. Twisted Pair Kabel

- 1000MHz Cat 7, LSHF Mantel, Klasse Eca, AWG 23
- Verseilung von 4 Paaren (PiMF) zur Seele, Cu-Geflecht verzinkt
- Primär (Campus), Sekundär (Riser), Tertiär (Horizontal)
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T

Kabelquerschnitte



Schematische Darstellung: Weitere Kabeltypen auf Anfrage erhältlich.

Kabelaufbau

- 1 4 Paare mit 2 Adern
- 2 Simplex
- 3 Duplex
- 5 LSHF-sheath

Beschreibung
Produkt-
& Produkt-ID

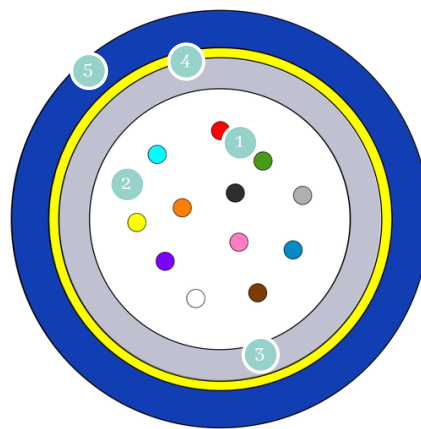
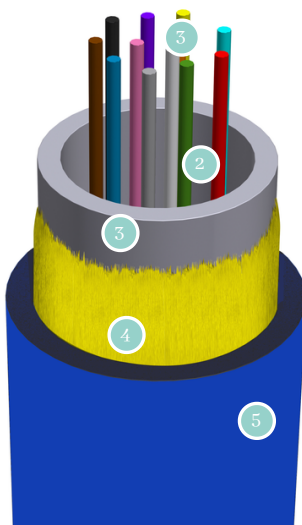
Kabeltyp	Cat 7 Verlegekabel S/FTP
Biegeradius	8 x D (während der Installation), 4 x D (installiert)
Zugbelastbarkeit	100 N (während der Installation)
Max. Schleifenwiderstand	165 Ω /km
Max. Widerstandsunsymmetrie	2 %
Max. Signallaufzeit	535 ns/100 m
Nominale Kapazität	44 nF/km
Kopplungsdämpfung	75 dB
Mantelfarbe	Orange
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Installationstemperatur	0 bis +50 °C
Produkt-ID	TP-C7-[SI-DU]

Das Cat 7 Verlegekabel hat eine hervorragende Schirmung, lässt sich sehr gut auflegen und verarbeiten. Es ist optimal für kleine und große Installationen geeignet und bietet außerdem eine kosteneffiziente Lösung.

2. LWL-Universalkabel Singlemode

- LSZH Mantel, Klasse Eca
- Kostengünstiger und dünner Kabelaufbau
- 2 - 24 Faser
- Biegeunempfindliche G.657.A1 Faser

Kabelquerschnitte



Kabelaufbau

- 1 SM-Faser
- 2 Gel Füllung
- 3 Zentralader
- 4 Aramid Garn
- 5 LSZH Mantel

Schematische Darstellung: Farbcode nach DIN VDE 0888. Weitere Farbcodes und Kabeltypen auf Anfrage erhältlich.

Produktdaten
& Produkt-ID

Kabeltyp	4	8	12	24
Material Außenmantel	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Durchmesser [mm]	5,8	5,8	5,8	5,8
Zugfestigkeit [N]	2000	2000	2000	2000
Kabelgewicht [kg/km]	40	40	40	40
Querdruckfestigkeit [N/100mm]	2000	2000	2000	2000
Lagertemperatur [°C]	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60
Installationstemperatur [°C]	-30~+40	-30~+40	-30~+40	-30~+40
Betriebstemperatur [°C]	-30~+60	-30~+60	-30~+60	-30~+60
Produkt-ID	LK-UK-LZ-UA-[Aufbau]-A1-250			

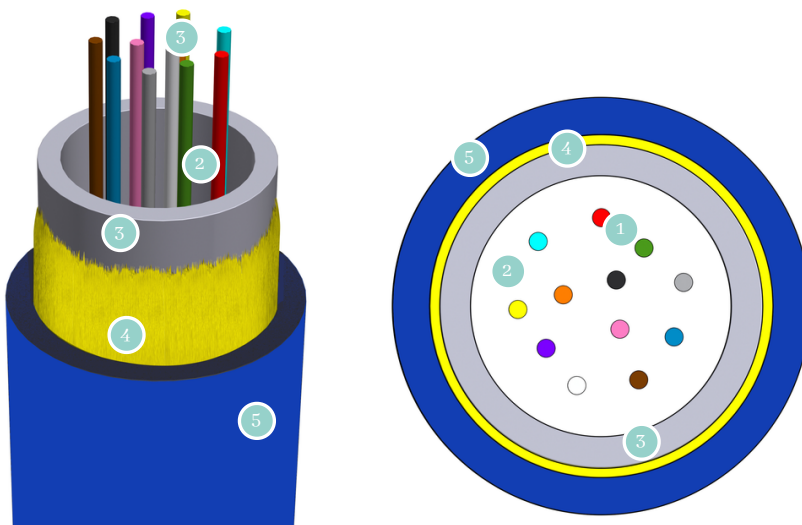
Beschreibung

Universelle LWL-Innen-/Außenkabel mit zentraler Bündelader sind zur brandschutzkonformen Verlegung im Innenbereich sowie auch zur direkten Erdverlegung geeignet. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen kostengünstigen und dünnen Kabelaufbau. Die Kabel sind UV-beständig, metallfrei, zugfest, halogenfrei und flammwidrig.

2. LWL-Universalkabel Multimode

- LSZH Mantel, Klasse Eca
- Kostengünstiger und dünner Kabelaufbau
- 4 - 24 Faser
- OM3 - OM5

Kabelquerschnitte



Schematische Darstellung: Farbcode nach DIN VDE 0888.
Weitere Farbcodes und Kabeltypen auf Anfrage erhältlich.

Kabelaufbau

- 1 MM-Faser
- 2 Gel Füllung
- 3 Zentralader
- 4 Aramid Garn
- 5 LSZH Mantel

Produktdaten
& Produkt-ID

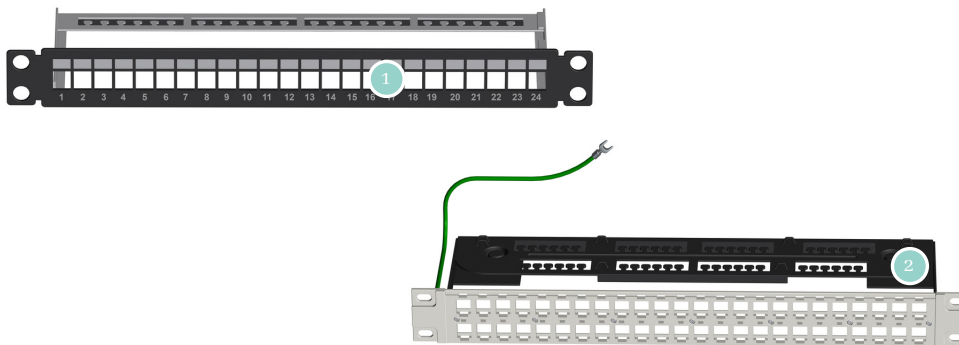
Kabeltyp	4	8	12	24
Material Außenmantel	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Durchmesser [mm]	5,8	5,8	5,8	5,8
Zugfestigkeit [N]	2000	2000	2000	2000
Kabelgewicht [kg/km]	40	40	40	40
Querdruckfestigkeit [N/100mm]	2000	2000	2000	2000
Lagertemperatur [°C]	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60
Installationstemperatur [°C]	-30~+40	-30~+40	-30~+40	-30~+40
Betriebstemperatur [°C]	-30~+60	-30~+60	-30~+60	-30~+60
Produkt-ID	LK-UK-LZ-UA-[Aufbau]-[OM3-OM5]			

Beschreibung

Universelle LWL-Innen-/Außenkabel mit zentraler Bündelader sind zur brandschutzkonformen Verlegung im Innenbereich sowie auch zur direkten Erdverlegung geeignet. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen kostengünstigen und dünnen Kabelaufbau. Die Kabel sind UV-beständig, metallfrei, zugfest, halogenfrei und flammwidrig.

3. Patchfelder

- 1HE 24 Ports / 48 Ports
- Elektrostatische Pulverbeschichtung & Nummerierung der Ports
- Hohe Stabilität durch vernickelten & kaltgewalzten Kohlenstoffstahl



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Details

- 1 24er Patchfeld
- 2 48er Patchfeld

Patchpanel	24er Patchfeld	48er Patchfeld
(B x H x T)	482,6 mm x 29,5 mm x 151,5 mm	482,6 mm x 44,4 mm x 156 mm
Anzahl der Ports	24	48
Material	Halterung: vernickelter Stahl Rahmen: kaltgewalzter Kohlenstoffstahl	Halterung: vernickelter Stahl Rahmen: kaltgewalzter Kohlenstoffstahl
Beschichtung	Elektrostatische Pulverbeschichtung	Elektrostatische Pulverbeschichtung
Betriebstemperatur	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Product-ID	EPP-[24/48]RJ45-L-BK	

CABLEDOC bietet je nach benötigter Kapazität 24er und 48er Patchfelder an. Die Felder bestehen aus Stahl, womit eine hohe Stabilität gegeben ist. Bei der 48er-Variante ist zusätzlich durch die separat montierbaren Verteilerfelder und abnehmbare, einklappbare Kabelmanager eine individuelle Gestaltung möglich.

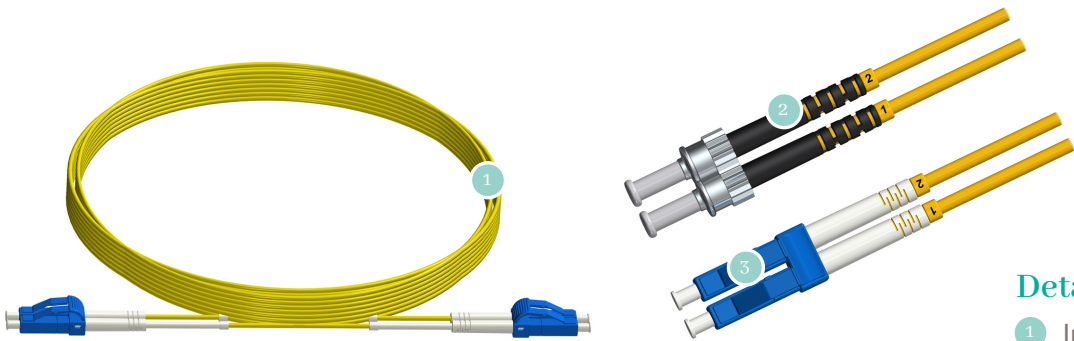
Produkt

Produktdaten
& Produkt-ID

Beschreibung

4.LWL-Patchkabel Singlemode

- Niedrige Einfüge- und Rückflusdämpfung
- Hohe Temperaturstabilität
- Alle gängigen Steckertypen erhältlich



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten erhältlich.

Details

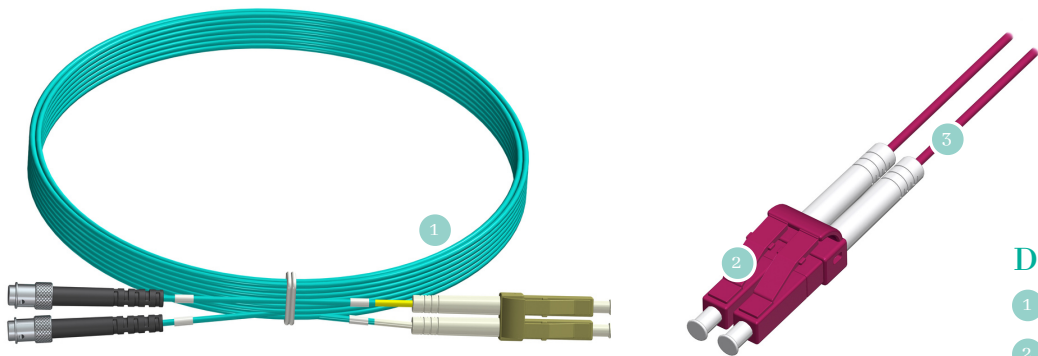
- 1 Inkl. Kabel
- 2 FC-Stecker
- 3 LC-Stecker

Singlemode	Simplex	Duplex
Einfügedämpfung	≤0,2 dB	≤0,3 dB
Rückflusdämpfung	≥55 dB (PC) / ≥75 dB (APC)	≥45 dB (PC) / ≥65 dB (APC)
Wiederholgenauigkeit	≤0,1 dB	≤0,1 dB
Beständigkeit	>1000 Zyklen	>1000 Zyklen
Interferometer-Test	Nach IEC 61300-3-17	Nach IEC 61300-3-17
Kabeldurchmesser	Standard 2mm; 3mm auf Anfrage	Standard 2mm; 3mm auf Anfrage
Länge	Standard 0,5/1/2/3/5/7.5/10/20/30m, andere Längen auf Anfrage	Standard 0,5/1/2/3/5/7.5/10/20/30m, andere Längen auf Anfrage
Faser	G.652D, G.655, G.657.A1	G.652D, G.655, G.657.A1
Mantel	LSZH	LSZH
Kabelvarianten	Simplex (OS2)	Duplex, Duplex flach (OS2)
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C	-40 bis +85 °C
Produkt-ID	FP[S/D/F][Kabeldurchmesser][Faser]-[E2000-ST]/[E2000-ST]-[Länge]	

CABLEDOC bietet Singlemode-Patchkabel mit allen gängigen Steckeroptionen. Darüber hinaus verfügt CABLEDOC über langjährige Erfahrung in der Herstellung von hochwertigen Glasfaserkabeln, die erst nach strengen Qualitätskontrollverfahren freigegeben werden. Jedes Kabel wird mit einer individuellen Seriennummer und einem Testergebnis einzeln verpackt geliefert.

4. LWL-Patchkabel Multimode

- Niedrige Einfüge- und Rückflusdämpfung
- Hohe Temperaturstabilität
- Alle gängigen Steckertypen erhältlich



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Details

- 1 Verpackt
- 2 LC-Stecker (Duplex)
- 3 OM4

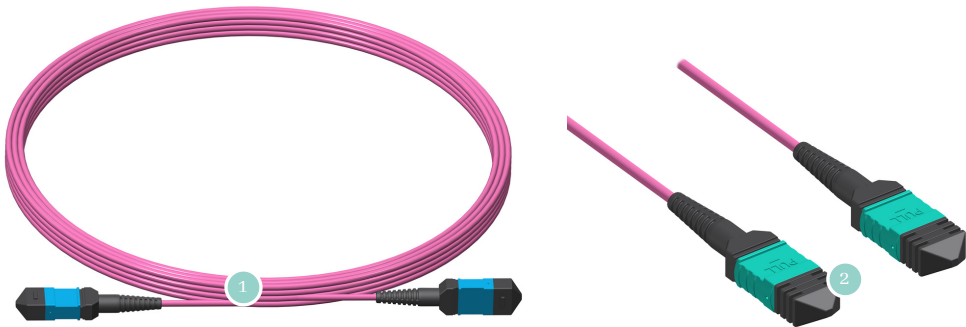
Multimode	OM1 bis OM5
Einfügedämpfung	≤0,25 dB
Rückflusdämpfung	≥30 dB
Wiederholgenauigkeit	≤0,1 dB
Beständigkeit	>1000 Zyklen
Interferometer-Test	Nach IEC 61300-3-17
Kabeldurchmesser	Standard 2mm; 3mm auf Anfrage
Länge	Standard 0,5/1/2/3/5/7.5/10/20/30m, andere Längen auf Anfrage
Mantel	LSZH
Kabelvarianten	Simplex, Duplex, Duplex flach
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C
Produkt-ID	FP[S/D/F][Kabeldurchmesser][Faser]-[E2000-ST]/[E2000-ST]-[Länge]

CABLEDOC bietet Multimode-Patchkabel mit allen gängigen Steckeroptionen. Darüber hinaus verfügt CABLEDOC über langjährige Erfahrung in der Herstellung von hochwertigen Glasfaserkabeln, die erst nach strengen Qualitätskontrollverfahren freigegeben werden. Jedes Kabel wird mit einer individuellen Seriennummer und einem Testergebnis einzeln verpackt geliefert.

4.MPO-Patchkabel

- Niedrige Einfüge- und hohe Rückflusdämpfung
- Hohe Temperaturstabilität
- Telcordia GR-1435-CORE kompatibel

Produkt



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Details

- 1 Verpackt
- 2 MPO-Stecker

Produktdaten
& Produkt-ID

Kabeltyp	SM Standard	SM Low Loss	MM Standard	MM Low Loss
Einfügedämpfung	≤0,5 dB	≤0,3 dB	≤0,35 dB	≤0,2 dB
Rückflusdämpfung	≥60 dB (APC)	≥60 dB (APC)	≥35 dB (PC)	≥35 dB (PC)
Wiederholgenauigkeit	≤0,1 dB	≤0,1 dB	≤0,1 dB	≤0,1 dB
Beständigkeit	>1000 Zyklen	>1000 Zyklen	>1000 Zyklen	>1000 Zyklen
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C	-40 bis +85 °C	-40 bis +85 °C	-40 bis +85 °C
Zugfestigkeit	>50 N	>50 N	>50 N	>50 N
Produkt-ID	FTC[Kabeldurchmesser][Faser]-[MPO-MPO/MPO-LC]-[12/24]-[Länge]-[Faserbelegung]			

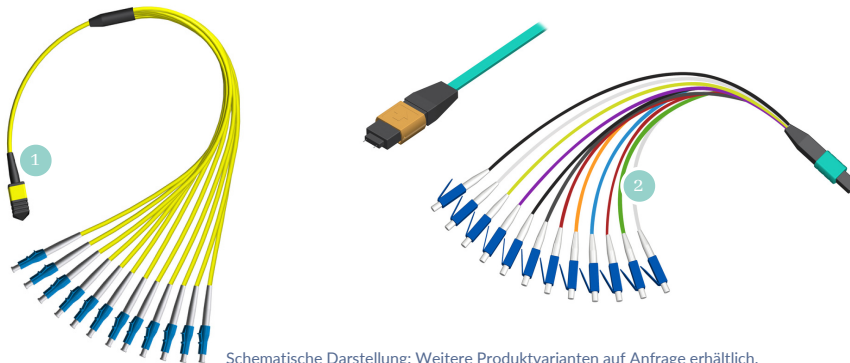
Beschrei-
bung

Die CABLEDOC MPO-Patchkabel erleichtern eine rasche Installation mit hoher Dichte in Datenzentren und anderen Glasfaser-Einrichtungen. Dadurch kann bei einer Neuinstallation oder Umgestaltung Geld und Zeit gespart werden. Zusätzlich bieten die Patchkabel eine niedrige Einfüge- und Rückflusdämpfung sowie eine ausgezeichnete Haltbarkeit.

4. Fanout-Kabel MPO-LC

- 12 - 24 Fasern
- Singlemode & Multimode (OS2, OM3-OM5)
- Flexible Peitschen- und Kabellängen möglich
- OFNR, OFNP, LSZH kompatibel

Produkt



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Design

- 1 MPO-Stecker
- 2 LC-Aufteiler

Produkt-
daten
& Produkt-ID

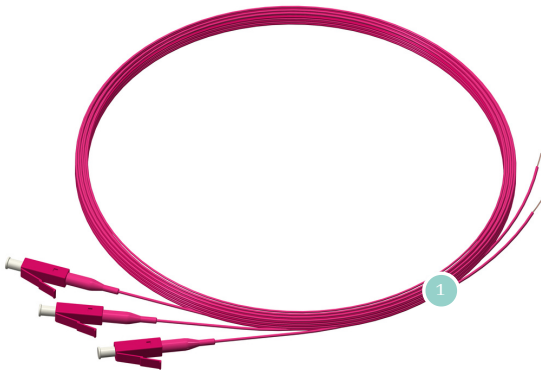
Kabeltyp	SM Low Loss	MM Low Loss
Einfügedämpfung (MPO)	$\leq 0,35$ dB	$\leq 0,35$ dB
Einfügedämpfung (LC)	$\leq 0,3$ dB	$\leq 0,3$ dB
Rückflusdämpfung (MPO)	≥ 60 dB	≥ 30 dB
Rückflusdämpfung (LC)	≥ 50 dB	≥ 30 dB
Wiederholgenauigkeit	$\leq 0,2$ dB	$\leq 0,2$ dB
Beständigkeit	>500 Zyklen	>500 Zyklen
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C	-40 bis +85 °C
Produkt-ID	FTC3[OS-OM5]-MP/[MP/LC]-[12/24]-[Länge]-[Faserbelegung]	

Beschrei-
bung

Mit dem CABLEDOC Fanout-Kabel MPO-LC ist es möglich, einen 12 bzw. 24-Faser MPO-Stecker mit dem LC-Stecker an der Patchbox zu verbinden. CABLEDOC bietet neben den Standard-Längen auch individuell gefertigte Längen nach Kundenwunsch an. Durch das Fanout-Kabel ist eine flexible und schnelle Verbindung im Datenschrank möglich.

4.LWL-Pigtails

- Niedrige Einfüge- und Rückflusdämpfung
- Hohe Temperaturstabilität und Packungsdichte
- In allen gängigen Steckertypen erhältlich



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Details

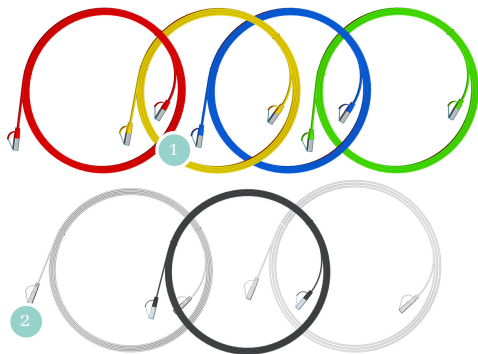
- 1
Pigtails (Beispiel)

Pigtails (Bsp. LC)	Multimode	Singlemode PC	Singlemode APC 8°
Einfügedämpfung	typ: <0,10 dB max:<0,20 dB	typ: <0,10 dB max:<0,20 dB	typ: <0,10 dB max:<0,20 dB
Rückflusdämpfung	>35 dB	>45 dB	>60 dB
Wiederholgenauigkeit	≤0,1 dB	≤0,1 dB	≤0,1 dB
Steckzyklen	>500 Zyklen bei max. 0,20 dB	>500 Zyklen bei max. 0,20 dB	>500 Zyklen bei max. 0,20 dB
Betriebstemperatur	-20 bis +70 °C	-20 bis +70 °C	-20 bis +70 °C
Produkt-ID	FPT9[OS2-OM5][optional Rainbow]-[E2000-ST]-[1,5/2m]		

Die CABLEDOC Pigtails zeichnen sich durch niedrige Einfüge- und Rückflusdämpfung bzw. hohe Temperaturstabilität und Packungsdichte aus. Die neue Verpackungsart hat eine noch höhere Packungsdichte als zuvor. Sie werden entweder direkt in unseren CABLEDOC-Spleißboxen verbaut bzw. auch einzeln erhältlich. Die Pigtails sind in allen gängigen Steckertypen in PC bzw. APC-Schliff sowie in allen gängigen Klassen und Längen verfügbar. Jede Verpackung wird mit einer individuellen Seriennummer und einem Prüfungsprotokoll verpackt geliefert.

4. Kupfer-Patchkabel

- Klasse Cat 5e & Cat 6a
- Hohe Temperaturstabilität
- ISO/IEC 11801 Class D (5e)/Ea (6a), IEC 60754-2 (5e), IEC 60332-1 (6a), RoHS 2.0 & REACH, IEC 61034



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Details

- 1 Verschiedene Farben und Längen erhältlich
- 2 Steckeransicht

Produkt

Klasse	Cat 5e	Cat 6a
Ethernet	2,5G-GBit	10G-GBit
Stecker (A/B)	RJ45 männlich	RJ45 männlich
Steckerfarbe	Transparent	Transparent blau
IP Schutzklasse	IP20	IP20
Schirmung	SF/UTP	S/FTP
Ader	CCA	100 % Kupfer
Mantel	PVC	LSZH
POE	POE, POE+	POE, POE+, POE++
Farbe	Grau, rot, gelb, blau, grün, weiß, schwarz	Grau, rot, gelb, blau, grün, weiß, schwarz
Länge	Alle gängige Längen	Alle gängige Längen
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C	-10 bis +60 °C
Produkt-ID	C5E/C6A-416[Farbe]-[Länge]	

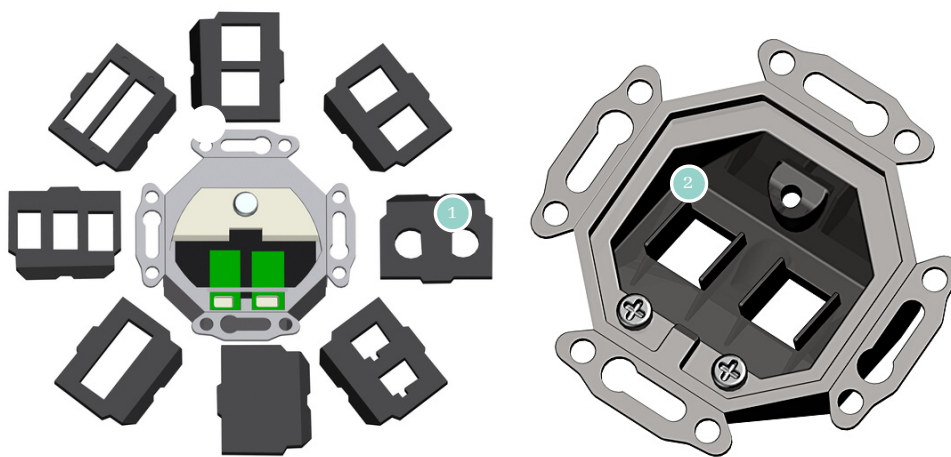
Produktdaten
& Produkt-ID

Beschreibung

CABLEDOC bietet qualitativ hochwertige Kupfer-Patchkabel in verschiedenen Farben und Längen an. Die große Auswahl macht es einfach, passende Lösung für die jeweilige Netzwerkverbindungen zu finden (Bsp. rot für die Serverräume, blau für den dritten Stock etc.). Alle unsere Patchkabel sind nach den gängigsten Industriestandards gebaut, um auch die höchsten Anforderungen zu erfüllen.

5. Universal LWL-Dose

- Normgerechte 50x50mm Kunststoff-Zentralplatte mit aufgedrucktem Laser-Symbol
- Geeignet für den Einbau in Brüstungskanal- und Unterflursysteme, sowie für die Unterputz- und Aufputzmontage



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung

- 1 Adapterplatten
- 2 Blindplatte

Produkt

Produktdaten
& Produkt-ID

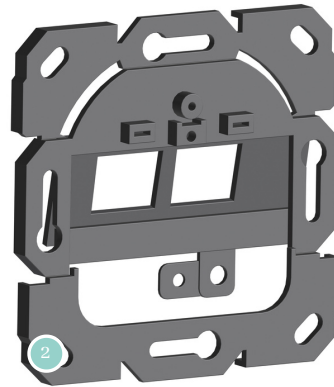
LWL-Dose	Details
Adapterplatten	Inkl. 9 unbestückte Adapterplatten für SC-simplex, SC-duplex, E2000®-simplex, MTRJ, AMP/MTRJ, ST, FC, DIN, LC-duplex und eine Blindplatte
Produkt-ID	W45-LWL[/R]

Beschreibung

Die CABLEDOC Universal-LWL-Dose ist für alle gängigen Steckverbindertypen der Glasfasertechnik geeignet. Zum Lieferumfang der aus Zink-Druckguss bestehenden Anschlussdose gehören Adapterplatten aus Kunststoff, die mit den verschiedenen LWL Kupplungen bestückt werden können. Die mitgelieferten Adapterplatten lassen sich LWL Kupplungen mit 35° neigen.

5. Netzwerk-Dose

- Breite x Höhe x Tiefe: 80mm x 80mm x 17,45mm
- Unterstützt PoE nach IEEE 802.3af, PoE+ nach IEEE 802.3at
- Inkl. Schirmkontakt



Beschreibung

- 1 Zentralplatte
- 2 Netzwerkdose

Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Produkt

Produktdaten
& Produkt-ID

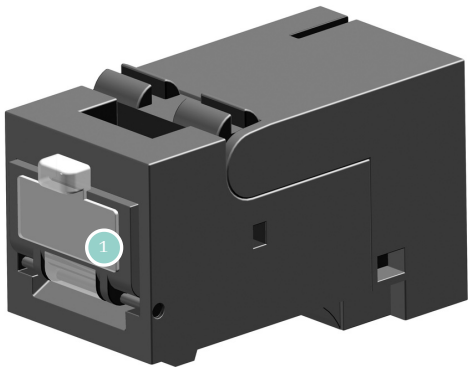
Kupfer-Dose	Details
Haltbarkeit	≥750 Zyklen
Kontakt-Material	PIN goldbeschichtet
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Slots	2
Produkt-ID	W45-L[/R]

Beschreibung

Die CABLEDOC STP Faceplate Netzwerkdose ist eine hochwertige und leistungsstarke Netzwerkdose, die auch für PoE-Anwendungen geeignet ist. Die 360-Grad-Abschirmung sorgt für einen Rundumschutz.

6.RJ45 Keystone Modul CAT 6A

- Inkl. Schirmkontakt
- Passend für Keystone-Buchsen mit einer Breite von weniger als 17,4mm
- PoE+ nach IEEE 802.3at
- Werkzeugfrei aufschaltbar



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung

1 RJ45 Anschluss

Keystone Modul	CAT 6A
Schutzklasse	IP20
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C
Kontaktwiderstand	≤20 mΩ
Isolationswiderstand	≥500 mΩ
Spannungsfest (Kontakt-Kontakt)	≥1000 V (DC)
Spannungsfest (Kontaktabschirmung)	≥1500 V (DC)
Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A
PoE+ according to IEEE 802.3at	Geeignet
Übertragungsimpedanz bei 80 MHz	≤1600 mΩ
10 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3an	Geeignet
Produkt-ID	CD-CKFEK000

Produkt

Produktdaten
& Produkt-ID

Beschreibung

Das RJ45-Buchsenmodul kann einfach in die Keystone-Buchsen eingerastet werden. Unsere CABLEDOC Datentechnik entspricht natürlich allen gängigen Normen. Das Modul aus vernickeltem Zinkdruckguss ermöglicht eine kompakte Bauform und eine hohe Packungsdichte.

6. Standardracks - 19 Zoll

- 2 Paar 19"-Vertikalprofile verschiebbar und 1 Paar Seitenwände mit Schloss
- Vordertür Sicherheitsglas (EN 12150-1) mit Schwenkhebelverschluss und Rückwand mit Kabeleinführung und Schloss
- 4 Stellfüße und Erdungsset
- Inklusive Montagematerial



Schematische Darstellung: Weitere Produktvarianten auf Anfrage erhältlich.

Details

- 1 Vorderseite
- 2 Hinterseite
- 3 Türe Sicherheitsglas (EN 12150-1) mit Schwenkhebelverschluss
- 4 19 Zoll-L-Profile verschiebbar

Produkt

Typ	19 Zoll-Schrank
Höhe	21, 27, 42 und 45 HE
Breite	600 oder 800 mm
Tiefe	600, 800 und 1000 mm
Aufbau	Geschweißter Rahmen und Stahlblech 1,5mm
Vertikalprofile	2 Paar 19 Zoll-Vertikalprofile verschiebbar und von innen verstellbar
IP-Schutzart	Standard: IP30
Vordere Tür	Sicherheitsglastür mit Schwenkhebelverschluss oder wahlweise Stahlblechtür
Rückwand und Seitenpanele	Herausnehmbar mit Kabeleinführung, Schloss und Stahlblechtür sowie Seitenpanele abnehmbar mit Schlössern
Farben	Standard RAL7035 oder RAL9005 sowie optional andere Farben
Öffnungen	Für Kabeleinführung und Installation der Lüftungseinheit
Stellfüße	Inkludiert
Produkt-ID	SK-SR-19-[21-45]-[600-800]-[600-1000]

Beschreibung
Produkt-
daten
& Produkt-ID

Unsere Rack-Serie bietet dem Kunden ein unschlagbares Verhältnis von Preis, Nutzen und Qualität. Diese Schränke sind ideal für Monteure und Endkunden, die Wert auf eine unkomplizierte Schrankmontage legen. Die Racks sind hervorragend geeignet für Netzwerkgeräte, Telekom-Infrastruktur und Datenzentren.

- Umfangreiches, hochqualitatives Verbrauchsmaterial
- Auch im Webshop bestellbar



1 Material und Zubehör

CABLEDOC bietet ein umfangreiches Portfolio zum Thema FTTx an. Dazu gehören auch diverse Verbrauchsmaterialien wie z. B. Kupplungen, Kabelbinder oder Einziehschutze. Das hochqualitative Zubehör mit z.T. selbst entwickelten Produkten runden unser CABLEDOC-Portfolio ideal ab.



+43 720 518 811

info@cabledoc.com

www.cabledoc.com

Franz-Jonas-Platz 4, 1210 Wien, Österreich