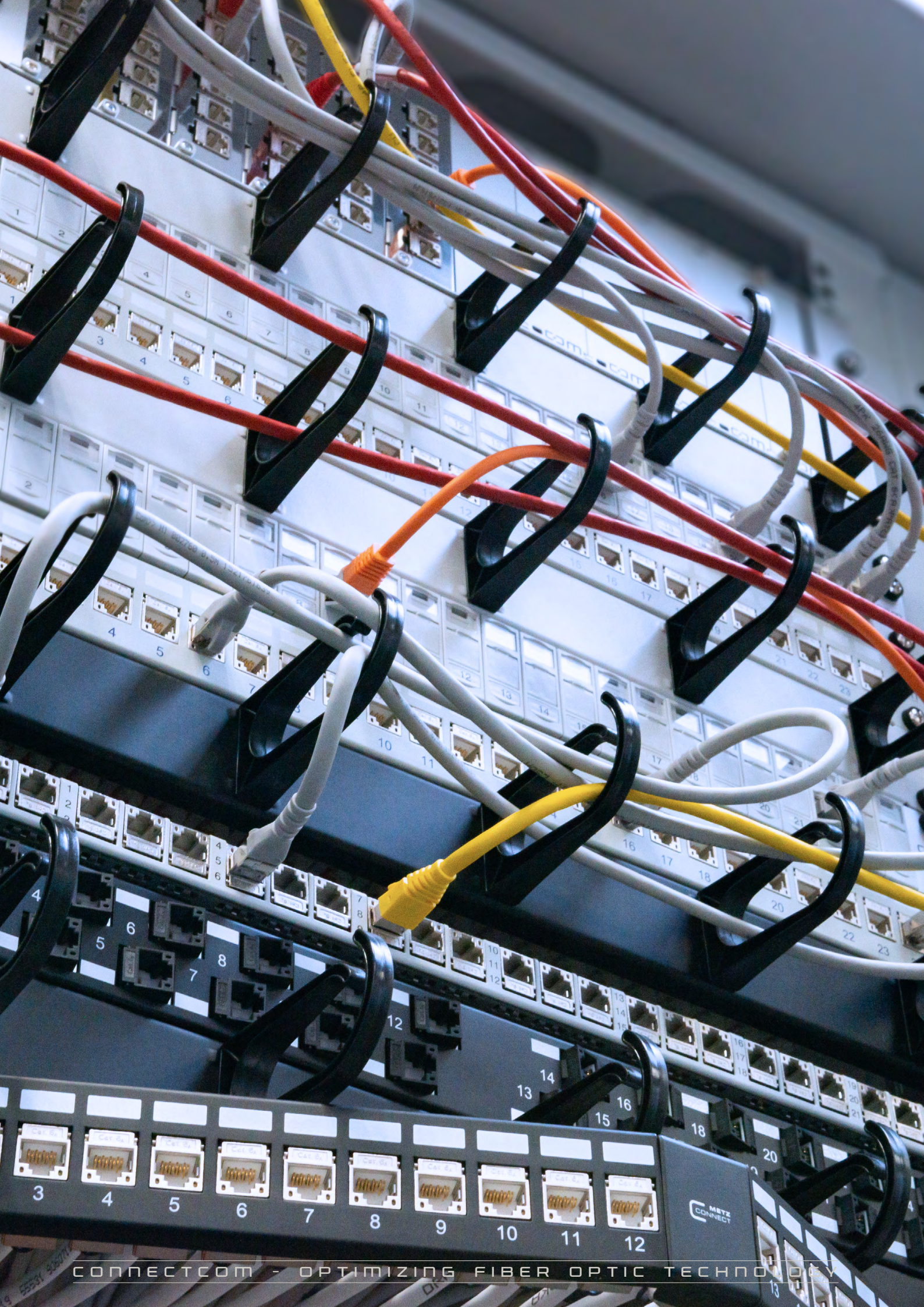


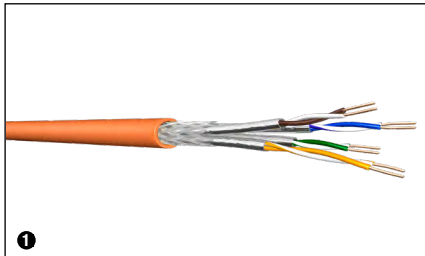


Copper-T

Produktmerkmale	70
Installationskabel	71
Patchkabel RJ45	73
Copper-T Patchkabel RJ45	73
Patchpanel & Anschlussdosen	75
Patchpanel 19" & RJ45 Anschlussmodule	75
Anschlussdosen	76
Telefonie und Industrie	77
Multimedia und FLF	77
Werkzeug und Zubehör	78



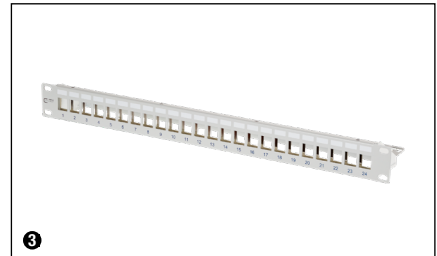
Produktmerkmale



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1 Kupfer Installationskabel

Copper-T Kupfer Installationskabel (Cat.5e, Cat.6, Cat.6_A, Cat.7_A, Cat.8 und Multimedia) bieten höchste Leistungsreserven und Zuverlässigkeit mit höchsten Übertragungsreserven. Die Kabel sind in verschiedensten CPR Brandklassen von Dca, Cca bis B2ca erhältlich.

2 RJ45 Anschlussmodul

Die Keystone RJ45 Module versprechen eine montagefreundliche Aufschalttechnik ohne Spezialwerkzeug. Das Copper-T Cat.6_A Anschlussmodul eignet sich für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT.

3 Patchpanel

Die 19" 1HE Patchpanel oder 3HE Träger für 7TE Moduleinheiten sind in verschiedensten Aufmachungen erhältlich. Durch einfaches Einklicken der Keystone Jacks wird eine schnelle Montage gewährleistet.

4 Schweizer Dosensortiment

Ein vollumfängliches Anschlussdosen-Sortiment für Aufputz, Unterputz, Brüstungskanal, FLF, Dosen für raue Anwendungen und Industrie, erfüllt die Anforderungen des Schweizer Marktes. Die Dosen Abdeckplatte mit Keystone Aufnahme, weist ein Beschriftungsfeld mit Klarsichtabdeckung auf.

5 Patchkabel

Zuverlässige und hochqualitative RJ45 Patchkabel garantieren einen nachhaltigen und fehlerfreien Betrieb. Unser Copper-T Patchkabel Sortiment, erhältlich in unterschiedlichen Farben, erfüllt höchste Qualitätsanforderungen und eignet sich für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE).

6 19" Schranksortiment und Zubehör

Mit dem Netzwerkschrank Sortiment, steht eine flexible Plattform für verschiedenste Anforderungen zur Verfügung. Die rahmenlose Konstruktion des zerlegbaren Gehäuses erlaubt einen optimalen Zugriff auf die 19"-Ebene während der Installation.

7 Verfügbarkeit und Logistik

Die gesamte Copper-T Produktpalette ist ab Lager verfügbar. Preis- und Verfügbarkeitsinformationen finden Sie in unserem Shop. Mit unserem Logistikcenter bieten wir die optimale Voraussetzung für kurze Lieferfristen und zeitgenaue Anlieferungen.

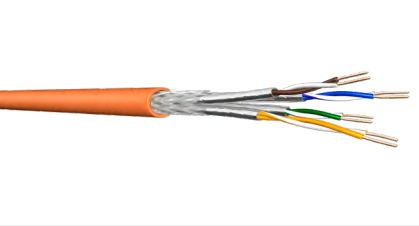
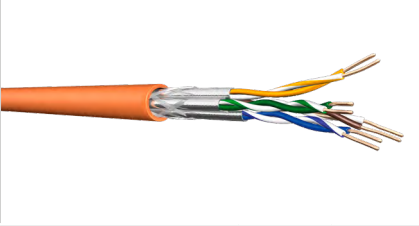
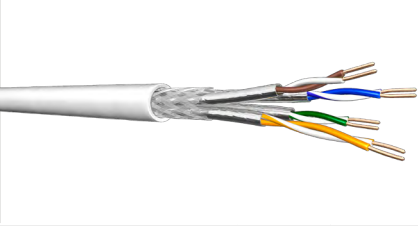
8 Dienstleistung

Ein fundiertes Basiswissen garantiert eine performante und vertrauensvolle Netzwerk-Infrastruktur. Neben der Beratung und Konzeption von Gesamtsystemen, bieten wir zielgerichtete Theorie- und Praxisschulungen an.

9 Systemgarantie

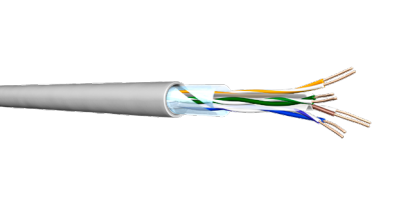
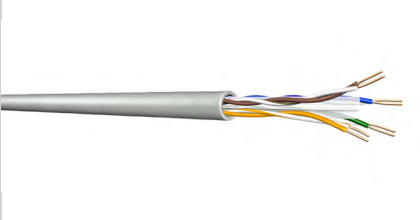
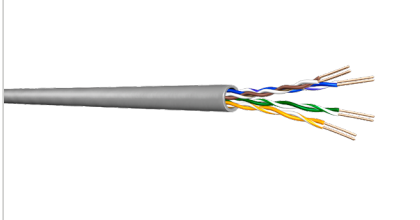
Die Connect Com Systemgarantie deckt alle relevanten Leistungsstufen von Cat.5e bis hin zu Cat.6_A ab. Geschirmte (STP) und ungeschirmte (UTP) Lösungen sind Bestandteil der Copper-T Systemgarantie.

Installationskabel STP

S/FTP Cat.7 _A 1500MHZ AWG 22			S/FTP Cat.7 1000MHZ AWG 23			Home S/FTP Cat.7 650MHZ AWG 26		
								
500 m	C _{ca}	907283	500 m	C _{ca}	907285	350 m	D _{ca}	906737
1000 m	C _{ca}	906731	1000 m	C _{ca}	906733			
500 m	D _{ca}	907282	500 m	D _{ca}	907284			
1000 m	D _{ca}	906730	1000 m	D _{ca}	906732			

Copper-T Datenkabel					
	S/FTP Cat.7 _A 1500 MHz	S/FTP Cat.7 _A 1500 MHz	S/FTP Cat.7 1000 MHz	S/FTP Cat.7 1000 MHz	Home S/FTP Cat.7 650 MHz
Aufbau	4x2 (AWG 22)	4x2 (AWG 22)	4x2 (AWG 23)	4x2 (AWG 23)	4x2 (AWG 26)
Kabeldurchmesser	7.9 mm	7.6 mm	7.5 mm	7.3 mm	5.8 mm
Gewicht	66 kg/km	66 kg/km	59.9 kg/km	54.5 kg/km	38 kg/km
Zugkraft Installation	150 N	150 N	150 N	110 N	110 N
Biegeradius Betrieb	31.6 mm	30.4 mm	30 mm	29.2 mm	23.2 mm
Schleifenwiderstand	≤ 128 Ω/km	≤ 128 Ω/km	≤ 154 Ω/km	≤ 154 Ω/km	≤ 260 Ω/km
Widerstandsdifferenz	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
Isolationswiderstand	≥ 5000 MΩ*km (500V)	≥ 5000 MΩ*km (500V)	≥ 2000 MΩ*km (500V)	≥ 2000 MΩ*km (500V)	≥ 5000 MΩ*km (500V)
Betriebskapazität	Nom. 43 nF/km	Nom. 43 nF/km	Nom. 43 nF/km	Nom. 43 nF/km	Nom. 44 nF/km
Impedanzmittelwert	100 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)
NVP	79 %	79 %	79 %	79 %	76 %
Kopplungsdämpfung	≥ 85 dB Type 1	≥ 85 dB Type 1	≥ 80 dB Type 2	≥ 80 dB Type 2	85 dB Type 1
CPR Brandschutzklasse	Cca-s1a, d1, a1	Dca-s2, d1, a1	Cca-s1, d1, a1	Dca-s2, d2, a1	Dca-s2, d1, a1
PoE	•	•	•	•	•

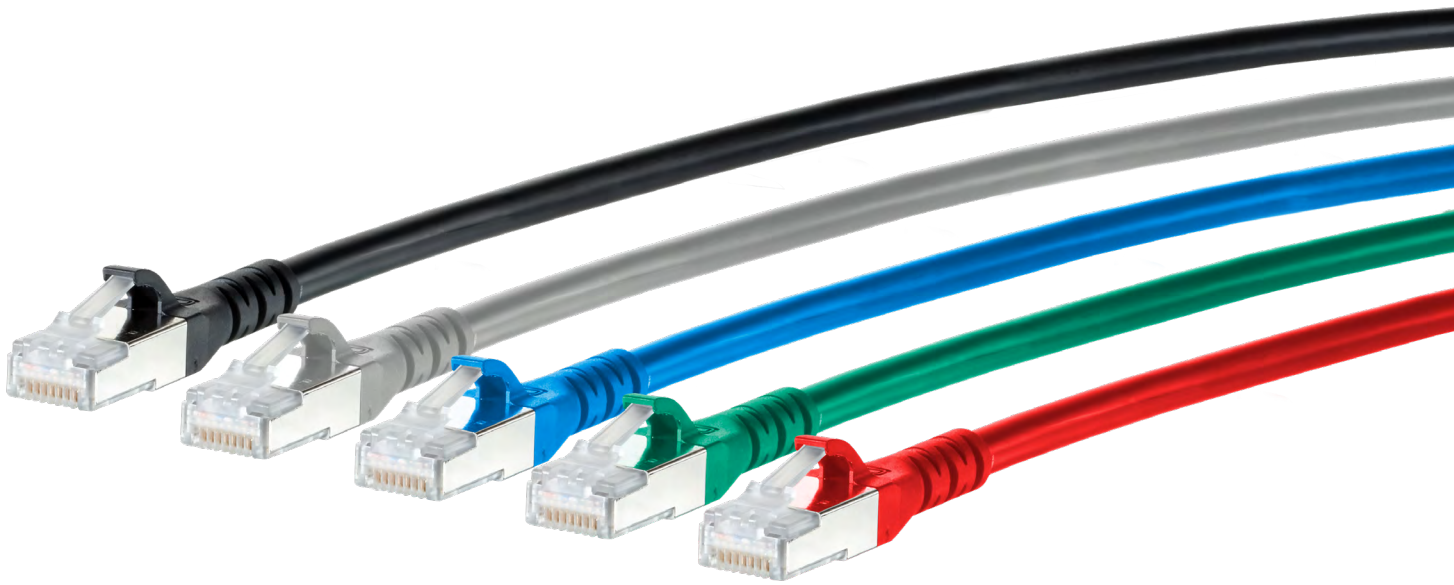
Installationskabel UTP

U/UTP Cat.6 _A 500MHZ AWG 23		U/UTP Cat.6 400MHZ AWG 23		U/UTP Cat.5e 300MHZ AWG 24	
					
500 m	C _{ca} 907286	305 m	D _{ca} 906741	305 m	E _{ca} 906740
1000 m	C _{ca} 906742				
500 m	D _{ca} 907287				
1000 m	D _{ca} 906743				

Copper-T Datenkabel				
	U/UTP Cat.6A 500 MHz	U/UTP Cat.6A 500 MHz	U/UTP Cat.6 400 MHz	U/UTP Cat.5e 300 MHz
Aufbau	4x2 (AWG 23)	4x2 (AWG 23)	4x2 (AWG 23)	4x2 (AWG 24/1)
Kabeldurchmesser	8.7 mm	7.7 mm	5.4 mm	5 mm
Gewicht	80 kg/km	60 kg/km	37 kg/km	36 kg/km
Zugkraft Installation	60 kg/km	100 N	110 N	100 N
Biegeradius Betrieb	34.8 mm	30.8 mm	21.6 mm	20 mm
Schleifenwiderstand	≤ 158 Ω/km	≤ 158 Ω/km	≤ 176 Ω/km	≤ 192 Ω/km
Widerstandsdifferenz	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
Isolationswiderstand	≥ 2000 MΩ*km (500V)	≥ 2000 MΩ*km (500V)	≥ 5000 MΩ*km (500V)	≥ 2000 MΩ*km (500V)
Betriebskapazität	Nom. 43 nF/km	Nom. 43 nF/km	Nom. 48 nF/km	Nom. 48 nF/km
Impedanzmittelwert	99 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)	100 ± 5 Ω (100 MHz)
NVP	66 %	66 %	67 %	67 %
Kopplungsdämpfung	≥ 40 dB	≥ 40 dB	≥ 40 dB	≥ 40 dB
CPR Brandschutzklasse	Cca-s1, d1, a1	Dca-s2, d2, a1	Dca-s2, d2, a1	Eca
PoE	•	•	•	•

PATCHKABEL RJ45

Copper-T Patchkabel RJ45



Eigenschaften

- Vollgeschirmtes Cat.6_A Patchkabel
- Zwei geschirmte RJ45-Stecker, Beschaltung 1 - 1
- Kabeltyp: S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- Kabelmantel LSHF, halogenfrei
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801-1 und IEC 61935, GHMT zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- 100% Prüfung

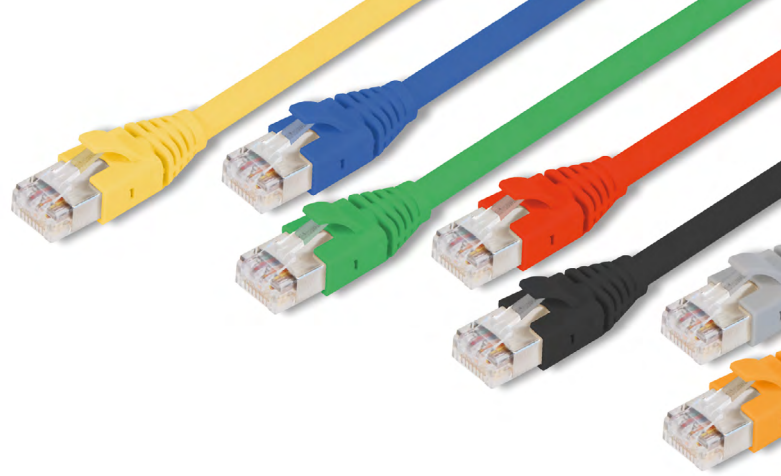
Cat.6_A S/FTP LSFH



Cat.6 _A S/FTP LSFH	
	grau
0.3m	906749
0.5m	906750
1.0m	906751
1.5m	906752
2.0m	906753
2.5m	907289
3.0m	906755
3.5m	907290
4.0m	907291
4.5m	907292
5.0m	906759
5.5m	907293
6.0m	907294
6.5m	907295
7.0m	907296
7.5m	906763
10.0m	906768
15.0m	a.A.
20.0m	a.A.

Erhältliche Farben	
Mantelfarbe	
Knickschutz	

Individuelle Patchkabelkonfektion



Anwendung

Das RJ45 Patchkabel ist für den Einsatz im Büro, Industrie und Data Center. Das Höchstmass an Qualität beeinflusst nachhaltig die Leistungsfähigkeit einer Netzwerkinfrastruktur.

	Kabel	Dimension	Mantel	Stecker RJ45	1 Gbit	10 Gbit	Kabelfarben													
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Cat. 5e UTP 100 MHz	4P flex	4x2xAWG24	FR/PVC	AMP	x															
Cat. 5e S/UTP 300 MHz	5502 flex	4x2xAWG26	FR/PVC	AMP EMT STP	x		•	•	•	•	•	•								
Cat. 5e S/UTP 300 MHz	5502 flex	4x2xAWG26	LSFH	AMP EMT STP	x		•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Cat. 6 UTP 250 MHz	UTP 602 flex	4x2xAWG26	LSFH	AMP EMT STP	x		•	•	•	•	•	•								•
Cat. 6 S/FTP 1200 MHz	7702 flex	4x2xAWG26	LSFH	AMP EMT STP	x		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Cat. 6_A S/FTP 1200 MHz	7702 flex	4x2xAWG26	LSFH	AMP EMT 6A STP	x	x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Cat. 6 _A S/FTP LSFH		
	grau	gelb
0.5m	936115	1262106
1.0m	926910	944588
2.0m	926911	944206
3.0m	926912	944446
5.0m	926913	927541
7.5m	930223	944589
10.0m	926914	944200
15.0m	926915	944201
20.0m	931600	944590

Cat. 5e S/UTP FR/PVC		
	grau	gelb
0.5m	930248	1262105
1.0m	924060	927029
2.0m	924062	927030
3.0m	924063	927031
5.0m	924064	927032
7.5m	924359	927033
10.0m	927025	927034
15.0m	930881	927613
20.0m	926308	929114

Cat. 5e UTP FR/PVC	
	grau
0.5m	1251766
1.0m	1251252
2.0m	1251253
3.0m	1251254
5.0m	1251255
7.5m	1251256
10.0m	1251257
15.0m	1251768
20.0m	1251769

Hinweis

Die CCM Patchkabel sind in unserem Webshop individuell konfigurierbar.

Seite A: RJ45 STP EMT AMP, YE

Kabel: 965842

Seite B: RJ45 STP EMT AMP, RD



Die Beschriftung erfolgt kundenspezifisch mit Inkjet oder Klebeetikette.

Knickschutz für alle Cat. in allen Farben

braun	transparent	gelb	blau	grün	rot	schwarz	grau	orange	violett	weiss


Patchpanel 19" & RJ45 Anschlussmodule

<p>1HE Panel 24x RJ45 STP</p>  <p>Stahl grau, leer 906810</p>	<p>1HE Panel 24x RJ45 STP</p>  <p>Alu grau, leer 906800</p>	<p>0.5 HE Panel 24x RJ45</p>  <p>Stahl grau, leer, kompatibel mit HD-Modul 906809</p>
<p>1HE Panel 24x RJ45 Cat.6_A UTP</p>  <p>Stahl schwarz, leer 906804</p>	<p>1HE Panel 24x RJ45 gewinkelt STP</p>  <p>Stahl schwarz, leer 906801</p>	<p>BGT 3HE</p>  <p>Alu grau, 12x 3HE/7TE 906811</p>
<p>3HE/ 7TE Modul</p>  <p>Stahl grau, Modul 6x RJ45, leer 906812</p>	<p>RJ45 STP Keystone C6_A Modul 180°</p>  <p>906815</p>	<p>RJ45 STP Keystone HD C6_A Modul 180°</p>  <p>für 0.5 HE Patchpanel 906819</p>
<p>RJ45 UTP Keystone C6_A Modul 180°</p>  <p>906816</p>	<p>RJ45 UTP Keystone C5e Modul 180°</p>  <p>906817</p>	<p>SpiderLINE CU</p>  <p>a.A.</p>

Anschlussdosen




AP-Anschlussdose




weiss (88 x 88)	906840
schwarz (88 x 88)	906841

UP-Anschlussdose




weiss (92 x 92)	906842
schwarz (92 x 92)	906843

IK-Anschlussdose




weiss (Ø 58)	906844
schwarz (Ø 58)	906845

UP/IK-Anschlussdose




weiss (60 x 60)	906846
schwarz (60 x 60)	906847

UP/IK-Anschlussdose



weiss (100 x 80)	906850
schwarz (100 x 80)	906851

FLF-Montageset



weiss	906858
schwarz	906859

NAP-Anschlussdose IP54




weiss (86 x 86, Ø 58)	906854
-----------------------	--------

NUP-Anschlussdose IP54



weiss (86x86, Ø 58)	906855
---------------------	--------

Consolidation Point



1x RJ45 leer	906832
2x RJ45 leer	906833
6x RJ45 leer	906834

Telefonie und Industrie

Industrial DIN IP20



1 x RJ45, leer

906862

Voice Panel UTP schwarz



25 Port RJ45

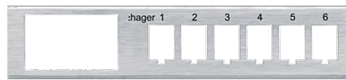
906806

50 Port RJ45

906807

Multimedia und FLF

Copper-T Erweiterungsmodul HMS



1 x FLF Gr./6xRJ45

906865

FLF-Montageset reinweiss



2 x RJ45 Keystone / Einsatz leer

906858






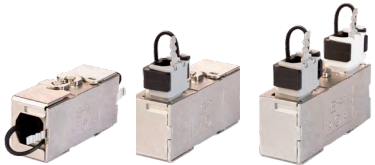



FLF-Montageset schwarz



2 x RJ45 Keystone / Einsatz leer

906859

Werkzeug und Zubehör

<p>Parallelfachzange 1 3/8"</p>  <p>für RJ45 Jacks 906891</p>	<p>Copper-T Jokari Kabelabmantler</p>  <p>906890</p>	<p>Aufschaltwerkzeug</p>  <p>für Voice Panel 900097</p>																
<p>Feldstecker RJ45 Cat.6_A</p>  <p>906818</p>	<p>Kabelverbinder Class F_A</p>  <p>906823</p>	<p>Kabelverbinder Class E_A</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>180°</td> <td>906820</td> </tr> <tr> <td>90° und 270°</td> <td>906821</td> </tr> <tr> <td>360°</td> <td>906822</td> </tr> </tbody> </table>	180°	906820	90° und 270°	906821	360°	906822										
180°	906820																	
90° und 270°	906821																	
360°	906822																	
<p>Staubschutzklappen für RJ45</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>weiss, 12 Stk.</td> <td>906826</td> </tr> <tr> <td>schwarz, 12 Stk.</td> <td>906825</td> </tr> <tr> <td>grau, 12 Stk.</td> <td>906827</td> </tr> </tbody> </table>	weiss, 12 Stk.	906826	schwarz, 12 Stk.	906825	grau, 12 Stk.	906827	<p>Blindabdeckungen Keystone</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>weiss, 10 Stk.</td> <td>906829</td> </tr> <tr> <td>schwarz, 10 Stk.</td> <td>906828</td> </tr> <tr> <td>grau, 10 Stk.</td> <td>906830</td> </tr> </tbody> </table>	weiss, 10 Stk.	906829	schwarz, 10 Stk.	906828	grau, 10 Stk.	906830	<p>RJ45 Kupplung Class E_A</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>180°</td> <td>906794</td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td>906795</td> </tr> </tbody> </table>	180°	906794	90°	906795
weiss, 12 Stk.	906826																	
schwarz, 12 Stk.	906825																	
grau, 12 Stk.	906827																	
weiss, 10 Stk.	906829																	
schwarz, 10 Stk.	906828																	
grau, 10 Stk.	906830																	
180°	906794																	
90°	906795																	