

DATENBLATT



10Gbit TPE Patchkabel, CAT.6A S/FTP, CAT.7 Rohkabel superflex
LSZH = Low Smoke - Zero halogen, 2xRJ45 STP, CU, schwarz - 3m

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	TPE/LSZH
Mantel-Farbe	schwarz
Kabelaufdruck	Cat.6A Patchcord SUPERFLEX S/FTP
Außendurchmesser des Kabels	6,5 mm
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 – 75 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
Impedanz	100 ±25 Ω
Leiterwiderstand DC	142 Ω/km
Schleifenwiderstand	284 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	2 %
Isolationswiderstand	100 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

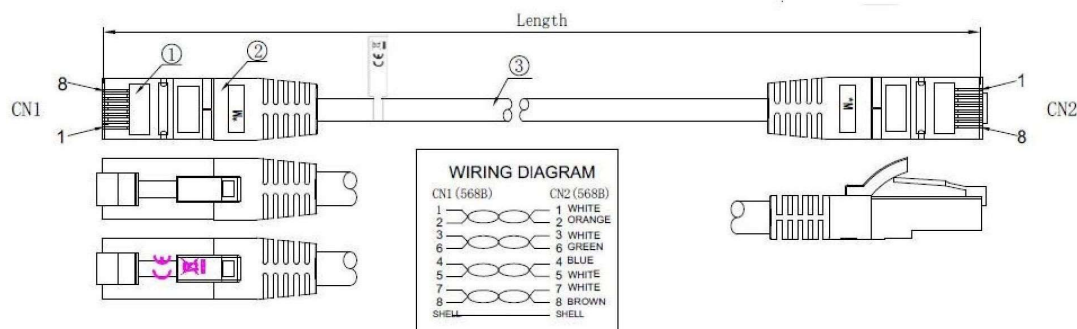
Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;ANSI/TIA-568-C.2;EN50173
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Abbildungen



552503 10Gbit TPE Patchkabel, CAT.6A S/FTP, CAT.7 Rohkabel superflex, LSZH = Low Smoke - Zero halogen = halogenfreier Mantel, 2x RJ45 STP, CU, Farbe: schwarz - 3m