

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>30 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.6A
Kabeltyp	S/FTP
Gesamtabschirmung	80 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grau
Kabelaufdruck	Cat.6A PATCH S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH ISO/IEC11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet***
Außendurchmesser des Kabels	6,0 mm
Flammwidrig	Ja
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 – 60 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	74 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Isolationswiderstand	10 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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
------------	--------