

KUPFER PATCHKABEL RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, weiß

BESCHREIBUNG:

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 1 Gigabit Ethernet-Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr schlankes Design und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4x2xAWG27/7
Längenaufdruck auf der Tülle



ALLGEMEINE DATEN

Artikelnummer	3042083301 (1m) Artikelnummer variiert je nach Länge
Kategorie	6A (ITA)
Steckverbinder Typ Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbinder Typ Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutzhülle	angespritzt
Farbe der Knickschutzhülle	weiß
Rasthebelschutz	Ja
UL approbiert	Nein

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckzyklen	> 750
Biegeradius	> 30 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt



KABELAUFBAU

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

KABELMANTEL

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	weiß
Kabelaufdruck	Cat.6A S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10 Gigabit 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 /km
Schleifenwiderstand	185 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	500 MHz /10Gbit
------------	-----------------