

KUPFER PATCHKABEL

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grau

BESCHREIBUNG:

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet-Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr schlankes Design und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4x2xAWG26/7
Gegossene Knickschutztüle, schlankes Design
Längenaufdruck auf der Tülle



ALLGEMEINE DATEN

Artikelnummer	3042043301-7 (1m) Artikelnummer variiert je nach Länge
Kategorie	6A (TIA)
Steckverbinder Typ Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbinder Typ Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard blau
Kontakte	3µ" Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutzhülle	angespritzt

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckzyklen	1000
Biegeradius	> 32,5 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt



KABELAUFBAU

Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/7
Leitermaterial	Kupfer

KABELMANTEL

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grau
Kabelaufdruck	Cat.7 raw cabel S/FTP 4x2xAWG26/7 PIMF 600MHz ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***Gigabit***
Außendurchmesser des Kabels	6,5 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Impedanz	100± Ω
Leiterwiderstand DC	146 Ω /km
Schleifenwiderstand	292 Ω /km
Widerstandsunsymmetrie	5 %
Isolationswiderstand	10 mΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Prüfspannung Dielektrikum	300 V DC, 1min



ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bandbreite	500 MHz
Übertragung	10Gbit

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	ICE 60603-7-51
---------------------------------------	----------------