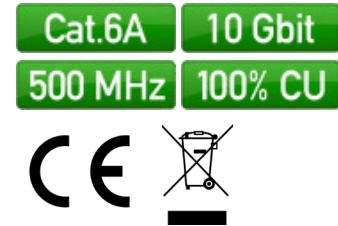
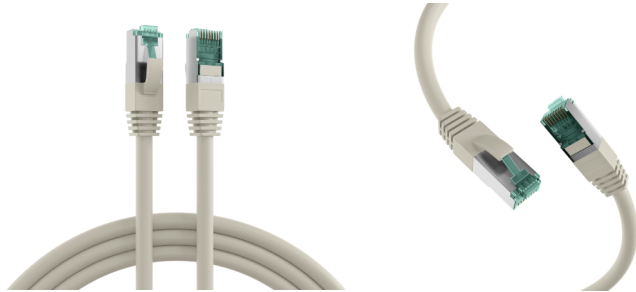


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A



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 4 x 2 x AWG27/7

Längenaufdruck auf der Tülle

Verfügbar in **8 Farben**

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard grün
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	grün
Rasthebelschutz	Ja

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A

Allgemeine Daten

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	grün
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

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

Abbildungen

