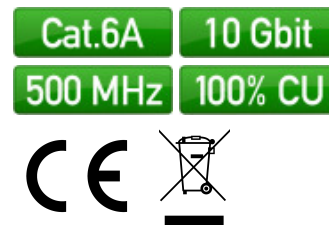


DATENBLATT

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



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	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

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	schwarz
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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



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

Elektrische Eigenschaften

POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af; PoE+ nach IEEE802.3at; 4PPoE nach IEEE802.3bt
------------	---

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

Verfügbare Varianten

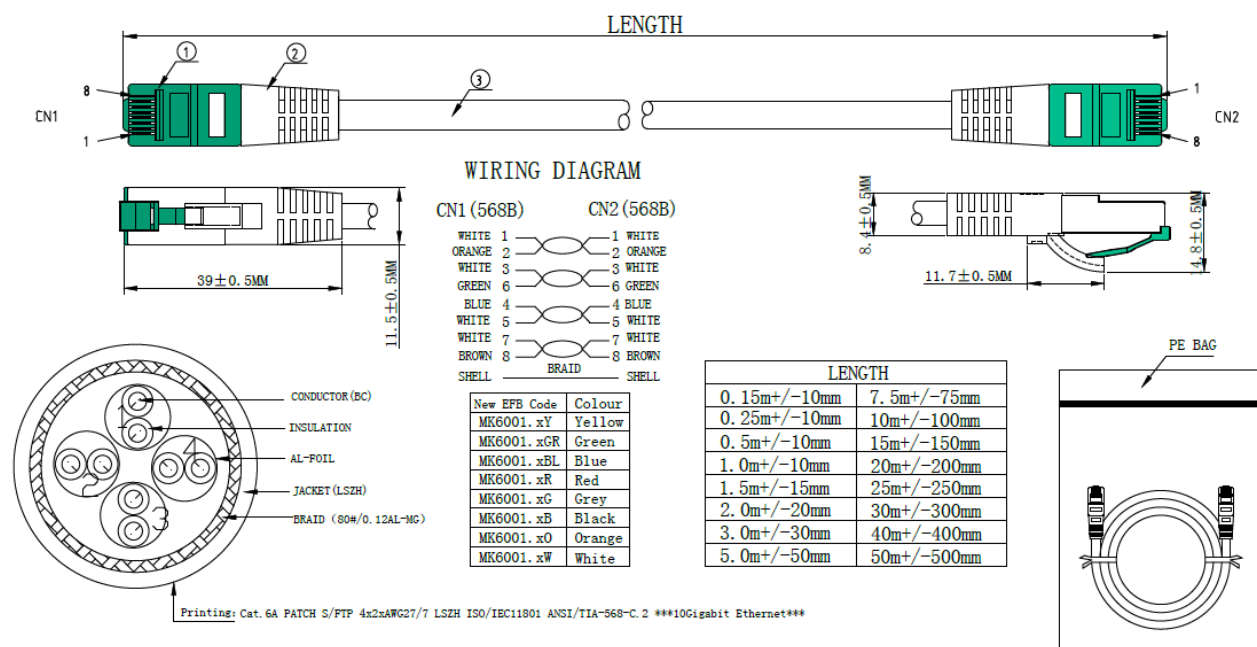
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
MK6001.0,15B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,15m, schwarz	0,15 m
MK6001.0,25B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,25m, schwarz	0,25 m
MK6001.0,5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 0,5m, schwarz	0,5 m
MK6001.1B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1m, schwarz	1,0 m
MK6001.1,5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 1,5m, schwarz	1,5 m
MK6001.2B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 2m, schwarz	2,0 m
MK6001.3B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 3m, schwarz	3,0 m
MK6001.5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 5m, schwarz	5,0 m
MK6001.7,5B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 7,5m, schwarz	7,5 m
MK6001.10B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 10m, schwarz	10,0 m
MK6001.15B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 15m, schwarz	15,0 m
MK6001.20B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 20m, schwarz	20,0 m
MK6001.25B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 25m, schwarz	25,0 m
MK6001.30B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 30m, schwarz	30,0 m
MK6001.40B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 40m, schwarz	40,0 m
MK6001.50B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, 50m, schwarz	50,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

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

Abbildungen



Ähnlicher Artikel

MK6001.1W	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, weiß
MK6001.1O	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, orange
MK6001.1G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grau
MK6001.1GR	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, grün
MK6001.1R	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, rot
MK6001.1BL	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, blau
MK6001.1Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat. 6A, gelb

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-03-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.