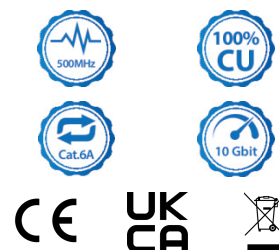
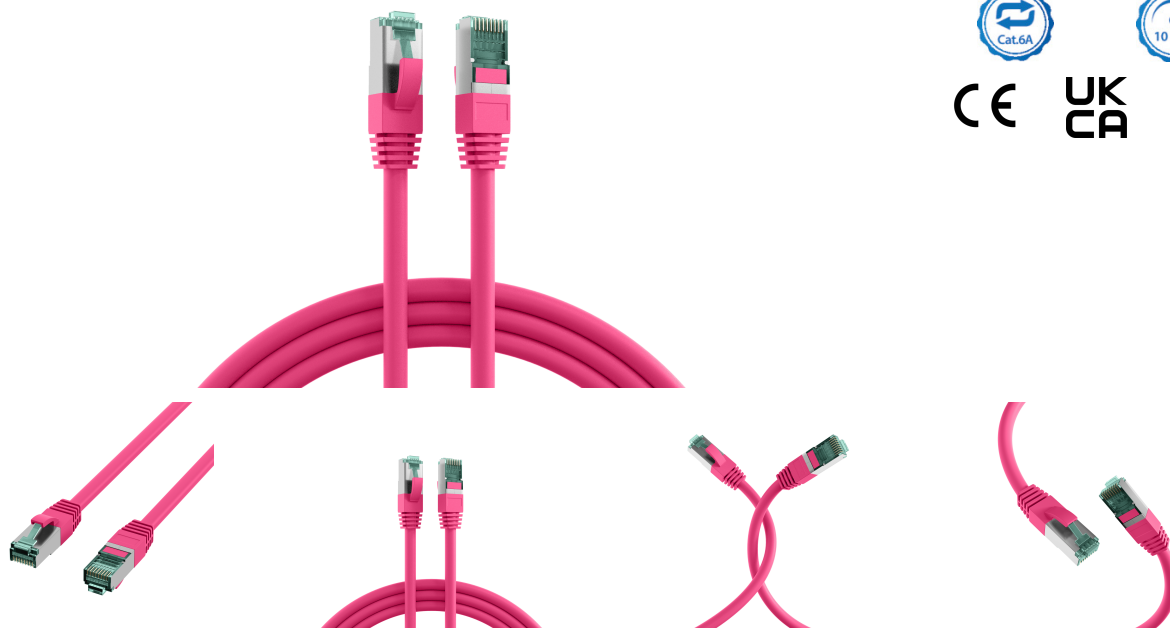


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 2m



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 **11 Farben**

Allgemeine Daten

Steckertyp	RJ45 Standard grün
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Kabeltyp	S/FTP
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Farbe der Knickschutztülle	magenta
Ausführung flammwidrig	Ja
Ausführung	Geschirmt
Mantelmaterial	LSZH

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 2m

Mantel-Farbe	magenta
UL approbiert	Nein
Kontakte	Vergoldet
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Knickschutztülle	angespritzt
Halogenfrei	Ja
Kategorie	6A (TIA)

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>30 mm

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	27/7
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer
Rohkabel	Cat.6A
Gesamtabschirmung	80 %
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Kabelaufdruck	Cat.6A PATCH S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH ISO/IEC11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet*** www.efb-elektronik.de
Raucharm	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Silikonfrei	Ja
Flammwidrig	Ja
Außendurchmesser des Kabels	6,0 mm
Halogen frei	Ja

Umgebungsbedingungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 2m

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

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 MΩ
Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Impedanz	100 ±15 Ω
Kontaktwiderstand	30 mΩ
NVP-Wert	74 %
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	10Gbit
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
MK6001.0,15MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 0,15m	0,15 m	±5 %
MK6001.0,25MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 0,25m	0,25 m	±5 %
MK6001.0,5MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 0,5m	0,5 m	±5 %
MK6001.1MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 1m	1,0 m	±5 %
MK6001.1,5MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 1,5m	1,5 m	±5 %
MK6001.2MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 2m	2,0 m	±5 %
MK6001.3MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 3m	3,0 m	±5 %
MK6001.5MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 5m	5,0 m	±5 %
MK6001.7,5MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 7,5m	7,5 m	±5 %
MK6001.10MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 10m	10,0 m	±5 %
MK6001.15MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 15m	15,0 m	±5 %
MK6001.20MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 20m	20,0 m	±5 %
MK6001.25MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 25m	25,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

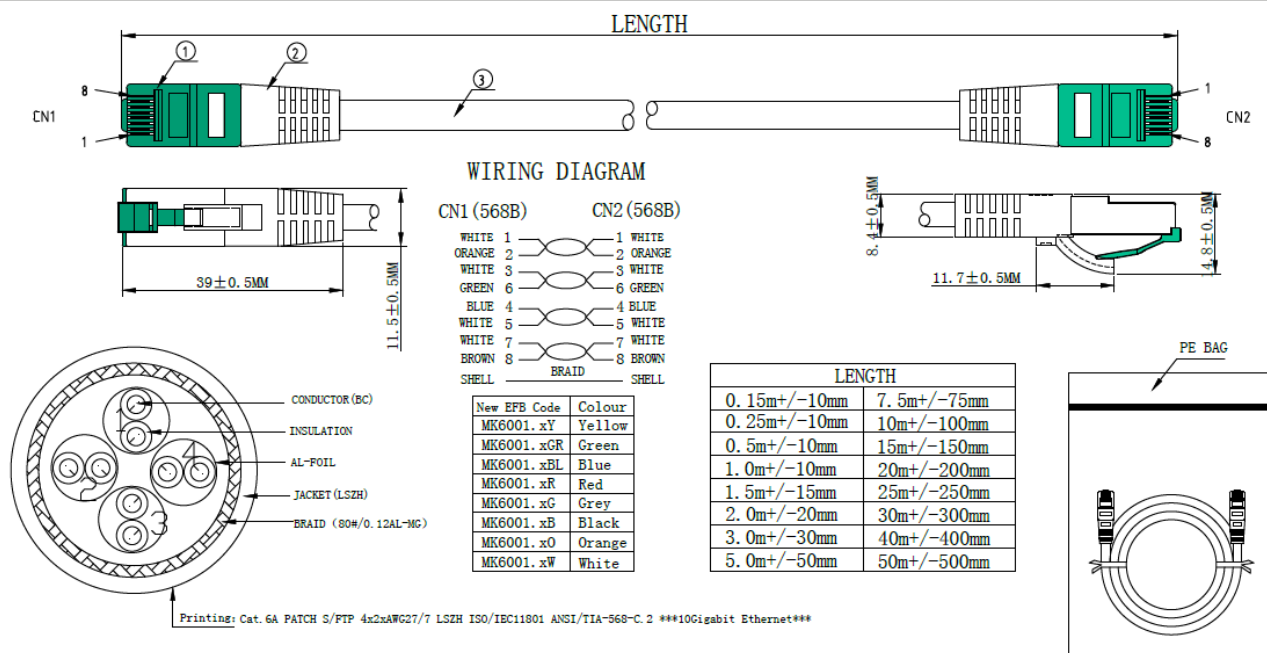


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 2m

MK6001.30MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 30m	30,0 m	±5 %
MK6001.40MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 40m	40,0 m	±5 %
MK6001.50MA	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH magenta 50m	50,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-01-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

