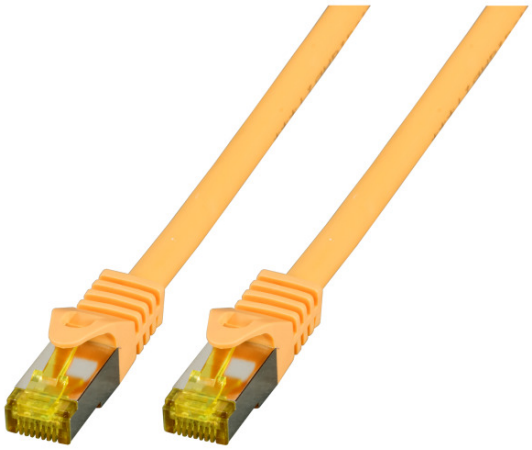
DATENBLATT

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



Cat.6A | 10 Gbit | 500 MHz | 100% CU

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 AWG26/7
Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design
Längenaufdruck auf der Tülle

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

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>32,5 mm
Schirmkontaktierung	Punktueller Schirmkontakt

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

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

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	gelb
Kabelaufdruck	Cat.7 raw cable S/FTP 4x2xAWG26/7 PIMF 600MHz ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B-2.1 Halogen Free ***10GIGABIT***
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 ±5 Ω
Leiterwiderstand DC	146 Ω/km
Schleifenwiderstand	292 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	5 %
Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
MK7001.0,25Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 0,25m, gelb	0,25 m
MK7001.0,5Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 0,5m, gelb	0,5 m
MK7001.1Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 1m, gelb	1,0 m
MK7001.1,5Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 1,5m, gelb	1,5 m
MK7001.2Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 2m, gelb	2,0 m
MK7001.3Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 3m, gelb	3,0 m
MK7001.5Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 5m, gelb	5,0 m
MK7001.7,5Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 7,5m, gelb	7,5 m
MK7001.10Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 10m, gelb	10,0 m
MK7001.15Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 15m, gelb	15,0 m
MK7001.20Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 20m, gelb	20,0 m
MK7001.25Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 25m, gelb	25,0 m
MK7001.30Y	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 30m, gelb	30,0 m

Ähnlicher Artikel	
MK7001.1GR	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grün
MK7001.1O	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, orange
MK7001.1W	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, weiß
MK7001.1B	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, schwarz
MK7001.1G	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grau
MK7001.1BL	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, blau
MK7001.1R	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, rot

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION