

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



Cat.6A	10 Gbit
500 MHz	100% CU



Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel mit der **Komponentenzertifizierung** von der GHMT gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Durch den **TPE** Außenmantel wird das Kabel **hochflexibel** und damit einfacher zu händeln. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Sehr flexibler TPE/LSZH Mantel superflex
 Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7
 Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

Längenaufdruck auf der Tülle

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (IEC)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard blau
Kontakte	50 µ" Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	grau
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>32,5 mm

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



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

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung | 360° Schirmbefestigung

Kabelaufbau

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

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	TPE/LSZH
Mantel-Farbe	grau
Kabelaufdruck	Cat.6A Patchcord SUPERFLEX S/FTP
Außendurchmesser des Kabels	6,5 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich | -20 – 75 °C

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
Impedanz	100 ±25 Ω
Leiterwiderstand DC	142 Ω/km
Schleifenwiderstand	284 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	2 %
Isolationswiderstand	100 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

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

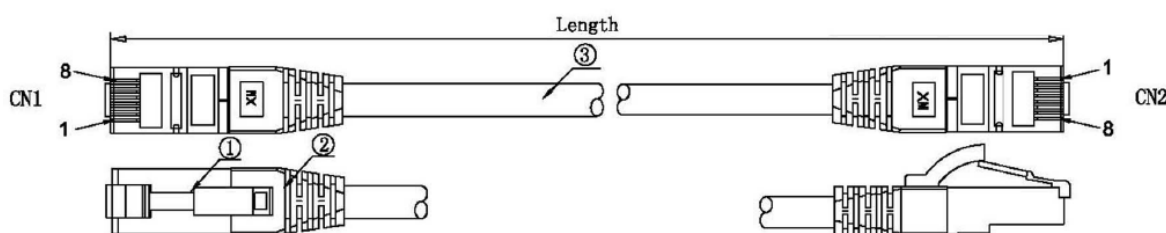
DATENBLATT

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

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5525FGR.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,15m, grau	0,15 m
K5525FGR.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,25m, grau	0,25 m
K5525FGR.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,5m, grau	0,5 m
K5525FGR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1m, grau	1 m
K5525FGR.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1,5m, grau	1,5 m
K5525FGR.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 2m, grau	2 m
K5525FGR.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 3m, grau	3 m
K5525FGR.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 5m, grau	5 m
K5525FGR.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 7,5m, grau	7,5 m
K5525FGR.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 10m, grau	10 m
K5525FGR.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 15m, grau	15 m
K5525FGR.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 20m, grau	20 m
K5525FGR.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 25m, grau	25 m
K5525FGR.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 30m, grau	30 m

Abbildungen



PIN OUT	
CN1 (568B)	CN2 (568B)
WHITE 1	1 WHITE
ORANGE 2	2 ORANGE
WHITE 3	3 WHITE
GREEN 6	6 GREEN
BLUE 4	4 BLUE
WHITE 5	5 WHITE
WHITE 7	7 WHITE
BROWN 8	8 BROWN
SHELL	BRAID
	SHELL

Ähnlicher Artikel

K5525FWS.1

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, weiß

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

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

Ähnlicher Artikel

K5525FSW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, schwarz
K5525FRT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, rot
K5525FGN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grün
K5525FGE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, gelb
K5525FBL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, blau

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

