

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



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	rot
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, rot

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	rot
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

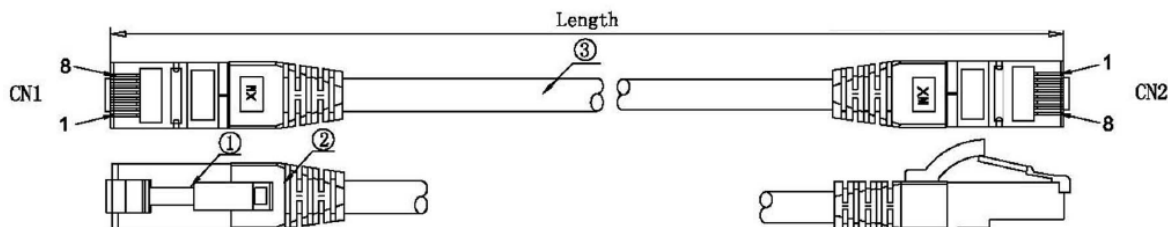
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

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

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5525FRT.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,15m, rot	0,15 m
K5525FRT.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,25m, rot	0,25 m
K5525FRT.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,5m, rot	0,5 m
K5525FRT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1m, rot	1,0 m
K5525FRT.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1,5m, rot	1,5 m
K5525FRT.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 2m, rot	2,0 m
K5525FRT.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 3m, rot	3,0 m
K5525FRT.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 5m, rot	5,0 m
K5525FRT.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 7,5m, rot	7,5 m
K5525FRT.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 10m, rot	10,0 m
K5525FRT.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 15m, rot	15,0 m
K5525FRT.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 20m, rot	20,0 m
K5525FRT.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 25m, rot	25,0 m
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5525FRT.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7, Rohkabel TPE superflex, 30m, rot	30,0 m

Abbildungen



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

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

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

Ähnlicher Artikel

K5525FWS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, weiß
K5525FSW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, schwarz
K5525FGR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grau
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.

