DATENBLATT

RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, gelb



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

Beschreibung

Das paargeschirmte Cat.6A RJ45 **Flachpatchkabel** gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Das Flachpatchkabel besticht durch seinen flachen Aufbau und ist mit **2,2mm Höhe ideal zur Verlegung z.B. hinter Leisten oder unter einem Teppich**. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.
Mantelmaterial: PVC
Querschnitt: 4 x 2 x **AWG30/7**
Kabeldurchmesser: **7,0x2,2mm**
Steckertyp: **kurzer Stecker**

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

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>20 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 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, gelb

Kabelaufbau	
Kabelaufbau	U/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	30/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel	
Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	PVC
Mantel-Farbe	gelb
Kabelaufdruck	SLIM PATCHCABLE U/FTP CAT.6A ***10GB***
Außendurchmesser des Kabels	7,0*2,2 mm

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	-20 – 55 °C

Elektrische Eigenschaften	
NVP-Wert	76 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	376 Ω/km
Schleifenwiderstand	752 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	<4 %
Isolationswiderstand	100 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

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5545GE.0,25	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,25m, gelb	0,25 m
K5545GE.0,5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, gelb	0,5 m
K5545GE.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1m, gelb	1,0 m
K5545GE.1,5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1,5m, gelb	1,5 m
K5545GE.2	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 2m, gelb	2,0 m

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 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, gelb

K5545GE.3	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 3m, gelb	3,0 m
K5545GE.5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 5m, gelb	5,0 m

Ähnlicher Artikel	
K5545WS.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, weiß
K5545SW.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, schwarz
K5545RT.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, rot
K5545GR.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grau
K5545GN.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grün
K5545BL.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, blau

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