

# DATENBLATT

## RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grau



### Beschreibung

Das paargeschirmte Cat.6A RJ45 **Flachpatchkabel** gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Das Flachpatchkabel besteht durch seinen flachen Aufbau und ist mit **2,2mm Höhe ideal zur Verlegung z.B. hinter Leisten oder unter einem Teppich**. Die gegossene Tülle besteht 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	grau
Rasthebelschutz	Ja

### Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>20 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grau

### Kabelaufbau

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

### Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	PVC
Mantel-Farbe	grau
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
K5545GR.0,15	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,15m, grau	0,15 m
K5545GR.0,25	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,25m, grau	0,25 m
K5545GR.0,5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, grau	0,5 m
K5545GR.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1m, grau	1,0 m
K5545GR.1,5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1,5m, grau	1,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grau

K5545GR.2	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 2m, grau	2,0 m
K5545GR.3	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 3m, grau	3,0 m
K5545GR.5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 5m, grau	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
K5545GN.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grün
K5545GE.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, gelb
K5545BL.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, blau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

