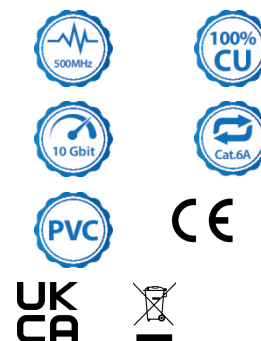


# DATENBLATT

## RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, 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

Steckertyp	RJ45 kurze Ausführung
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Ausführung flammwidrig	Nein
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Farbe der Knickschutztülle	grau
Ausführung	Geschirmt

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, grau

Kontakte	Vergoldet
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Kabeltyp	U/FTP
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Mantel-Farbe	grau
Knickschutztülle	angespritzt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Kategorie	6A (TIA)
Halogenfrei	Nein

### Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt
Biegeradius	>20 mm
Steckzyklen	≥750

### Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	30/7
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer
Kabelkonstruktion	4x2

### Kabelmantel

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Silikonfrei	Ja
Kabelaufdruck	SLIM PATCHCABLE U/FTP CAT.6A ***10GB***
Außendurchmesser des Kabels	7,0*2,2 mm

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 - 55 °C
-------------------	-------------

### Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	752 Ω/km
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	376 Ω/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, grau

Widerstandsunsymmetrie	< 4 %
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC
NVP-Wert	76 %
Isolationswiderstand	100 MΩ

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
------------	--------

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5545GR.0,15	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,15m, grau	0,15 m	±5 %
K5545GR.0,25	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,25m, grau	0,25 m	±5 %
K5545GR.0,5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, grau	0,5 m	±5 %
K5545GR.1	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1m, grau	1,0 m	±5 %
K5545GR.1,5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1,5m, grau	1,5 m	±5 %
K5545GR.2	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 2m, grau	2,0 m	±5 %
K5545GR.3	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 3m, grau	3,0 m	±5 %
K5545GR.5	RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 5m, grau	5,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

