

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 2m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel hat vergoldete Kontakte und erfüllt die Anforderungen für 10Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6A (TIA)
- U/FTP Kabel mit AWG30/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem TPE/LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 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 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 2m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem TPE/LSZH Material. Weiterhin bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE+ nach IEEE802.3at und PoE nach IEEE802.3af.

Die Belegung der besonders kurzen RJ45-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend für den erweiterten Temperaturbereich -20 – 75 °C.

Das Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 500 MHz wird dabei ermöglicht.

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5547WS.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 0,15m	0.15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5547WS.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 0,25m	0.25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5547WS.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 0,5m	0.5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5547WS.1	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5547WS.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5547WS.2	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5547WS.3	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5547WS.5	RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 5m	5.0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

