

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 3m



Beschreibung

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

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

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.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A U/FTP TPE 4mm ultraflex weiß 3m

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

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

Das Netzkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Die Bandbreite ist 500 MHz.

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.

