

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 20m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 10Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6A (TIA)
- S/FTP Kabel mit AWG26/7
- Mantelmaterial aus Polyurethan (PUR)
- Manteleigenschaften: UV-beständig
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus Polyurethan (PUR) Material. Zusätzlich bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der gelben TM31-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B.

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 20m

Das Netzwerkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von bis zu 500 MHz wird dadurch ermöglicht.

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K3130.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.1	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.2	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.3	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at	±5 %
K3130.10	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.15	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.20	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 20m	20,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.25	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 25m	25,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K3130.30	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at	±5 %
K3130.50	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP PUR Cat.7 Rohkabel TM31 schwarz 50m	50,0 m	Nein	±5 %

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

