



Industrie
geschirmt

TKD
an INFINIT® brand



ANWENDUNG

als Netzwerk-Patchkabel für Industrie, strukturierte Gebäudeverkabelung, Rechenzentren.



BESONDERE MERKMALE

- Große Auswahl an unterschiedlichen Längen
- PVC-Kabelaußenmantel (flammwidrig, FT4), grau mit UL
- Geschirmter S/FTP-Kabelaufbau (Screened/Foiled Twisted Pair - Gesamtgeflechtschirm um Adernpaare in Metallfolie)
- 4 x 2 x AWG26/7
- schlanke Steckerausführung; vereinfachte Anwendung in beengten Platzverhältnissen
- RJ45 Steckkontakte vergoldet
- RJ45 Steckerknickschutz vergossen
- Steckerkontaktfläche und Rasthebel blau
- mit Rasthebelschutz
- erweiterter Temperaturbereich: -25°C / +60°C

HINWEISE

- Cat.6A Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 10Gbit Ethernet/ 500 MHz
- RJ45 Steckerbelegung nach TIA/EIA T568B
- RJ45 Steckverbinder: IEC 60603-7-51
- geeignet für Verkabelungsstandard EN 50173 "anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen"
- bietet die Möglichkeit zur PowerOverEthernet-Versorgung nach IEE 802.3bt
- Sonderausführungen, andere Längen und Kabelmantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

PRODUKTDDETAILS

AUFBAU

Seite 1 - Anschluß	RJ45 - Stecker
Seite 1 - Anzahl Kontakte	8
Seite 1 - Kabelabgang	gerade
Seite 2 - Anschluß	RJ45 - Stecker
Seite 2 - Anzahl Kontakte	8
Seite 2 - Kabelabgang	gerade
Farbcode Anschlussbelegung	TIA-568B
Kontakte vergoldet	ja
Kabeltyp	S/FTP
Abmessung	4x2xAWG26/7
Außenmantelwerkstoff	PVC
Mantelfarbe	grau
Kabel Außen-Ø [mm]	6,5

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für PoE	ja
Geeignet für PoE+	ja
Geeignet für 4PPoE (PoE++)	ja

SCHNITTSTELLEN EIGENSCHAFTEN

Kategorie (Ethernet)	Cat.6A
Schnittstelle	Ethernet
Übertragungsrate	10 Gbit/s
Bandbreite	500 MHz

MECHANISCHE & DYNAMISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleinsten Biegeradius [mm]	31,0
Steckzyklen	> 750
IP-Schutzklasse	IP20

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Transport- & Lagertemp. min./max. [°C]	-25 °C / +70 °C
Temperaturbereich min/max [°C]	-25 °C / +60 °C

EIGENSCHAFTEN IM BRANDFALL

Flammwidrig	Kabel: ja
-------------	-----------

STANDARDS & ZULASSUNGEN

Standard	Verkabelungsstandard: EN50173; Steckverbinder: IEC60603-7-51; PoE n. IEEE 802.3af; PoE+ n. IEEE 802.3at; 4PPoE n. IEEE 802.3bt
Zulassungen	Kabel: UL E132276-C(UL) CM 75°C

ARTIKELÜBERSICHT

INDULINK® PATCH INDUSTRY RJ45 CAT.6A PVC

Artikel Nr. [TKD]	Typ	Gewicht [kg/1.000]	VPE [St]
6009900	S/FTP AWG26/7 L=0,5 m	40,0	1
6009901	S/FTP AWG26/7 L=1,0 m	60,0	1
6009902	S/FTP AWG26/7 L=2,0 m	100,0	1
6009903	S/FTP AWG26/7 L=3,0 m	130,0	1
6009904	S/FTP AWG26/7 L=5,0 m	210,0	1
6009905	S/FTP AWG26/7 L=7,5 m	300,0	1
6009906	S/FTP AWG26/7 L=10,0 m	380,0	1
6009907	S/FTP AWG26/7 L=15,0 m	600,0	1
6009908	S/FTP AWG26/7 L=20,0 m	790,0	1
6009909	S/FTP AWG26/7 L=30,0 m	1.170,0	1

DETAILANSICHTEN

>>>

