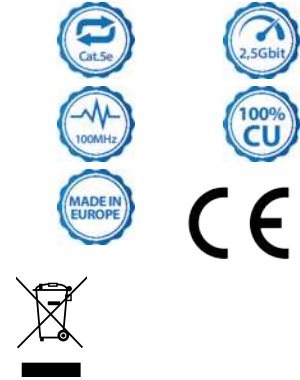


RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot



Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.5e RJ45 **Crossover** Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Rohkabel **UC300 HS26** von Draka und **TM11** Steckern von Hirose. Durch die **doppelte Abschirmung** ist das Patchkabel noch **besser gegen EMV Strahlung abgesichert**.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7
 Montierte Knickschutztülle
 Kabelaufbau **SF/UTP**

Allgemeine Daten

Einsatzgebiet	Strukturierte Gebäudeverkabelung; Industrial Ethernet; Rechenzentrum
Kategorie	5E
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM11
Kabeltyp nach Hersteller	Draka UC300 HS26
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	gekreuzt
Belegung	1-3, 2-6, 3-1, 4-7, 5-8, 6-2, 7-4, 8-5
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	rot
Rasthebelschutz	Nein

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
-------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius	>25 mm
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20

Kabelaufbau

Kabeltyp	SF/UTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	rot
Außendurchmesser des Kabels	5,7 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	0 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	67 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	130 Ω/km
Schleifenwiderstand	< 260 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	< 3 %
Isolationswiderstand	> 2000 MΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	100MHz
Übertragung	2,5Gbit

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder

IEC 60603-7-3

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K2793.0,50	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,5m, rot	0,5 m	±5 %
K2793.1	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1m, rot	1,0 m	±5 %
K2793.1,5	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1,5m, rot	1,5 m	±5 %
K2793.2	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 2m, rot	2,0 m	±5 %
K2793.3	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 3m, rot	3,0 m	±5 %
K2793.5	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 5m, rot	5,0 m	±5 %
K2793.10	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 10m, rot	10,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2022 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 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot

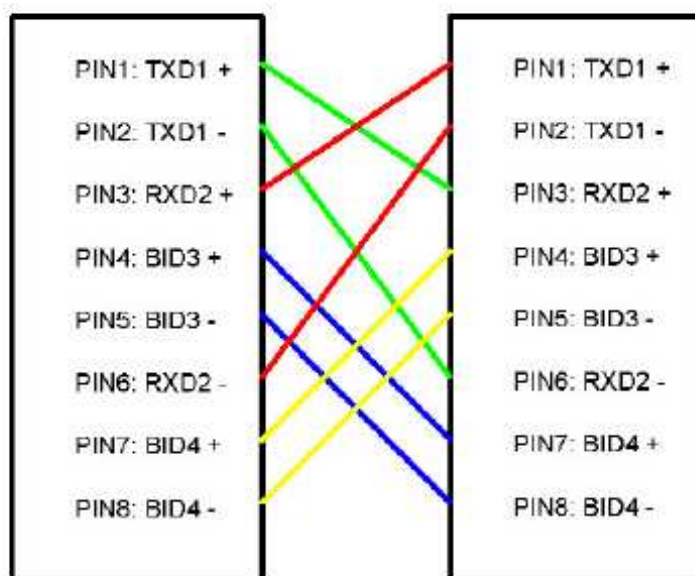
Abbildungen

Belegung Gigabit Crossover:

1 ws/or 3
 2 or 6
 3 ws/gn 1
 4 bl 7
 5 ws/bl 8
 6 gn 2
 7 ws/br 4
 8 br 5

-Schirm beidseitig auf Gehäuse!

Gigabit Crossover Pinning zur Direktverbindung von 2 NICs.
 (Bei Switch to Switch oder Switch to NIC nicht zwingend)
 Empfohlene Leitung: FTP/SFTP ab CAT5e
 Steckverbinder: TM11 oder Stewart CAT5e



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

