DATENBLATT

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



Cat.5E | 2,5 Gbit | 100 MHz | 100% CU | made in Europe | CE

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	
Kategorie	5e
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM11
Kabeltyp	Draka UC300 HS26
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	sonstige
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
Biegeradius	>25 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 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

Kabelaufbau	
Kabelaufbau	SF/UTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	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

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	100MHz
Übertragung	2,5Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-3

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K2793.0,50	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,5m, rot	0,5 m
K2793.1	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1m, rot	1,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 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

K2793.1,5	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1,5m, rot	1,5 m
K2793.2	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 2m, rot	2,0 m
K2793.3	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 3m, rot	3,0 m
K2793.5	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 5m, rot	5,0 m
K2793.10	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 10m, rot	10,0 m
K2793.15	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 15m, rot	15,0 m
K2793.20	RJ45 Crossover Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 20m, rot	20,0 m

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

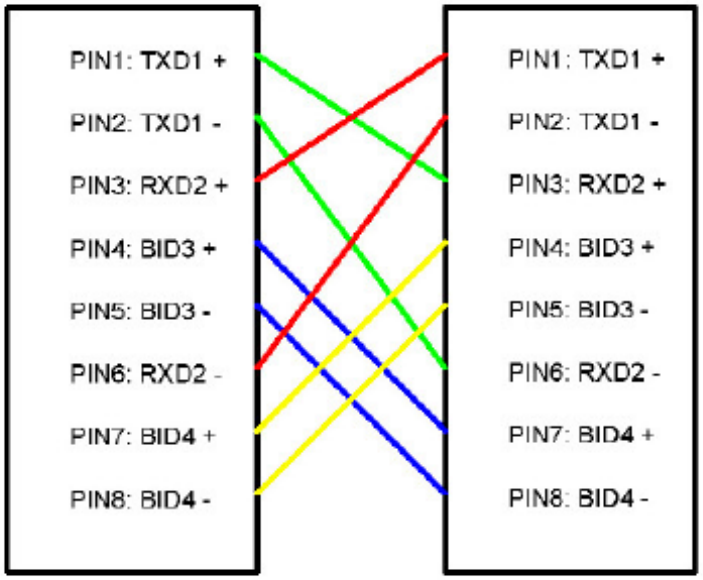
Abbildungen

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



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