DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, schwarz

Cat.6A | 10 Gbit | 500 MHz | 100% CU | made in Europe | CE

Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Cat.7 Rohkabel **CU 7702 flex** von Dätwyler und **TM31** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7
Montierte Knickschutztülle
Klare Unterscheidung der Adern im konfektionierten Steckverbinder dank unterschiedlicher Aderfarben

Allgemeine Daten	
Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM31 gelb
Kabeltyp	Dätwyler CU 7702 flex
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>20 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

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 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, schwarz

Kabelaufbau	
Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel	
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	schwarz
Außendurchmesser des Kabels	5,8 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	78 %
Impedanz	100 ±5 Ω
Leiterwiderstand DC	135 Ω/km
Schleifenwiderstand	270 Ω/km

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8580SW.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 0,5m, schwarz	0,5 m
K8580SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 1m, schwarz	1,0 m
K8580SW.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 2m, schwarz	2,0 m
K8580SW.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 3m, schwarz	3,0 m
K8580SW.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 5m, schwarz	5,0 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 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, schwarz

K8580SW.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 7,5m, schwarz	7,5 m
K8580SW.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 10m, schwarz	10,0 m
K8580SW.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 15m, schwarz	15,0 m
K8580SW.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 20m, schwarz	20,0 m
K8580SW.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 25m, schwarz	25,0 m
K8580SW.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 30m, schwarz	30,0 m

Ähnlicher Artikel	
K8580RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, rot
K8580GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, grau
K8580GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, grün
K8580GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, gelb
K8580BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, blau

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