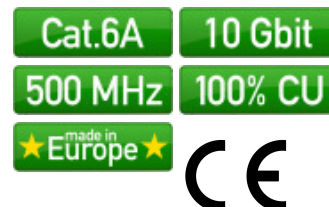


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, grün



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 **UC900 SS27** von Draka und **TM31** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

Montierte Knickschutztülle

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM31 gelb
Kabeltyp	Draka UC900 SS27
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	grün
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>25 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, grün

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Gesamtabschirmung	ca. 45 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grün
Außendurchmesser des Kabels	5,9 mm
Euroklasse	Eca
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	79 %
Impedanz	100 ±5 Ω
Leiterwiderstand DC	170 Ω/km
Schleifenwiderstand	< 340 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	< 3 %
Isolationswiderstand	> 2000 MΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
------------	--------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Harmonisierte Norm	EN 50575

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, grün

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8560GN.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 0,5m, grün	0,5 m
K8560GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 1m, grün	1,0 m
K8560GN.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 1,5m, grün	1,5 m
K8560GN.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 2m, grün	2,0 m
K8560GN.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 3m, grün	3,0 m
K8560GN.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 5m, grün	5,0 m
K8560GN.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 7,5m, grün	7,5 m
K8560GN.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 10m, grün	10,0 m
K8560GN.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 15m, grün	15,0 m
K8560GN.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 20m, grün	20,0 m
K8560GN.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 25m, grün	25,0 m
K8560GN.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, 30m, grün	30,0 m

Ähnlicher Artikel

K8560WS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, weiß
K8560SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, schwarz
K8560RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, rot
K8560OR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, orange
K8560GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, grau
K8560GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, gelb
K8560BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, UC900, blau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

