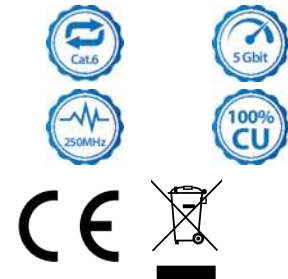
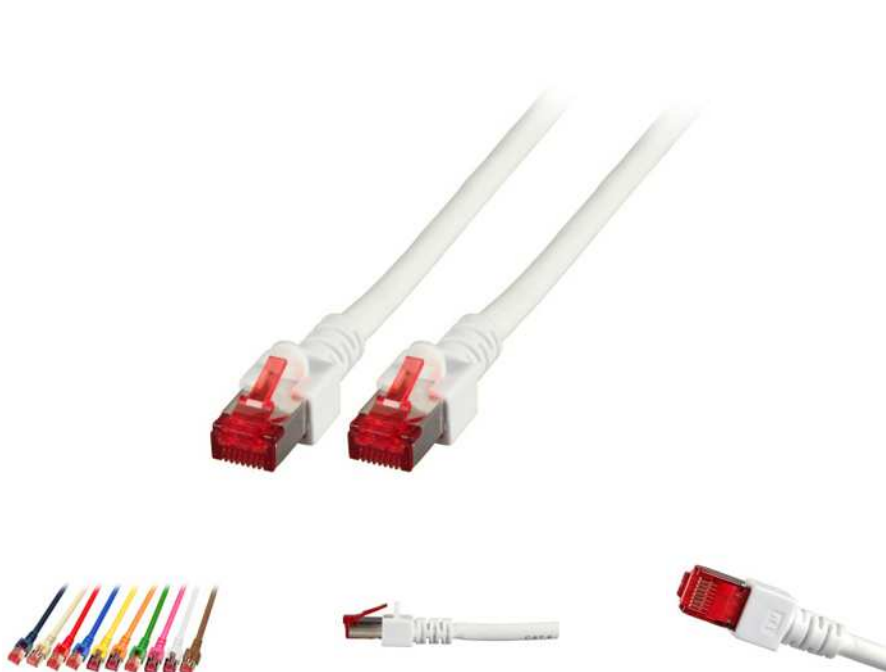


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, weiß



Beschreibung

Das geschirmte Cat.6 RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 5 Gigabit Ethernet Anwendungen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

Gegossene Knickschutztülle (**patentiert**)

Längenaufdruck auf der Tülle

Allgemeine Daten

Einsatzgebiet	Strukturierte Gebäudeverkabelung;Industrial Ethernet;Rechenzentrum
Kategorie	6
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	weiß
Rasthebelschutz	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, weiß

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>31 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20

Kabelaufbau

Kabeltyp	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	weiß
Kabelaufdruck	Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***Gigabit***
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0 – 60 °C
-------------------	-----------

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	5 %
Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, weiß

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite | 250MHz

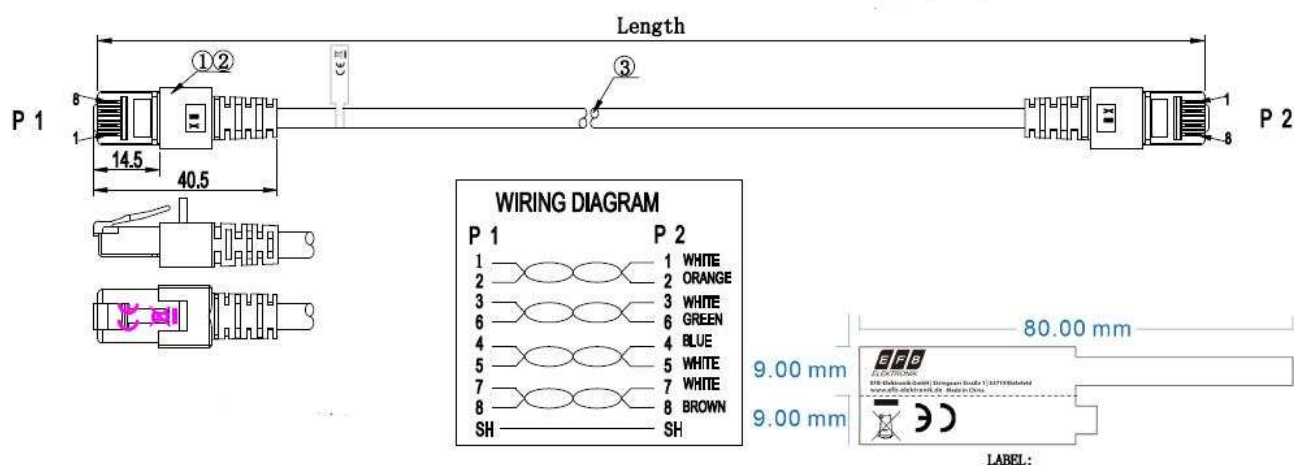
Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder | IEC 60603-7-5

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5518.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,15m, weiß	0,15 m	±5 %
K5518.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,25m, weiß	0,25 m	±5 %
K5518.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,5m, weiß	0,5 m	±5 %
K5518.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1m, weiß	1,0 m	±5 %
K5518.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1,5m, weiß	1,5 m	±5 %
K5518.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, weiß	2,0 m	±5 %
K5518.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 3m, weiß	3,0 m	±5 %
K5518.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 5m, weiß	5,0 m	±5 %
K5518.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 7,5m, weiß	7,5 m	±5 %
K5518.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 10m, weiß	10,0 m	±5 %
K5518.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 15m, weiß	15,0 m	±5 %
K5518.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 20m, weiß	20,0 m	±5 %
K5518.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 25m, weiß	25,0 m	±5 %
K5518.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 30m, weiß	30,0 m	±5 %
K5518.40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 40m, weiß	40,0 m	±5 %
K5518.50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 50m, weiß	50,0 m	±5 %

Abbildungen

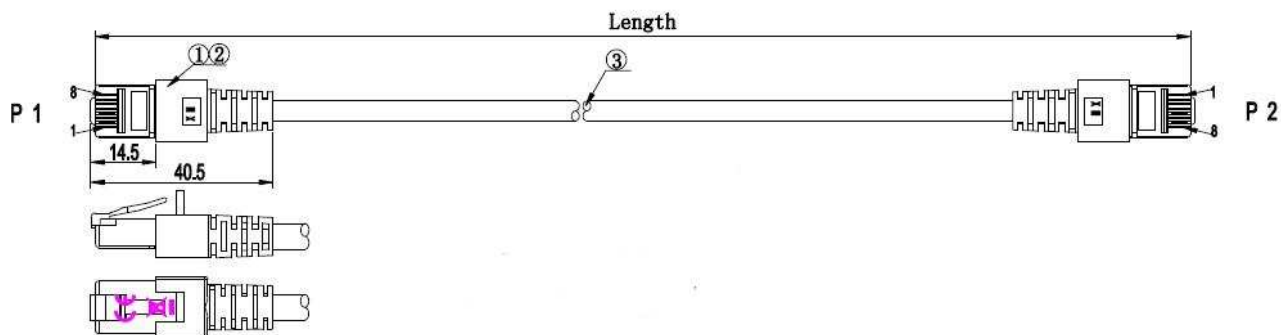


Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, weiß

Abbildungen



0,15m / 0,25m

Ähnlicher Artikel

K5519.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, magenta
K5517.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, braun
K5516.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, orange
K5514.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grün
K5513.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, blau
K5515.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, schwarz
K5512.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot
K5511.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, gelb
K5510.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

