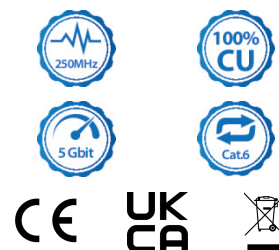


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, orange



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

Mantel-Farbe	orange
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Kabeltyp	S/FTP
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Ausführung flammwidrig	Ja
Ausführung	Geschirmt
Mantelmaterial	LSZH
Kontakte	Vergoldet
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Steckertyp	RJ45 Standard

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, orange

Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Farbe der Knickschutztülle	orange
Halogenfrei	Ja
Kategorie	6

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>31 mm

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	27/7
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Raucharm	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm
Kabelaufdruck	Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***Gigabit***
Silikonfrei	Ja
Halogen frei	Ja

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 MΩ
NVP-Wert	- %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, orange

Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC
Widerstandsunsymmetrie	5 %

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	250MHz
------------	--------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Steckverbinder	IEC 60603-7-5

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5516.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,15m, orange	0,15 m	±5 %
K5516.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,25m, orange	0,25 m	±5 %
K5516.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,5m, orange	0,5 m	±5 %
K5516.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1m, orange	1,0 m	±5 %
K5516.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1,5m, orange	1,5 m	±5 %
K5516.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, orange	2,0 m	±5 %
K5516.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 3m, orange	3,0 m	±5 %
K5516.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 5m, orange	5,0 m	±5 %
K5516.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 7,5m, orange	7,5 m	±5 %
K5516.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 10m, orange	10,0 m	±5 %
K5516.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 15m, orange	15,0 m	±5 %
K5516.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 20m, orange	20,0 m	±5 %
K5516.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 25m, orange	25,0 m	±5 %
K5516.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 30m, orange	30,0 m	±5 %
K5516.40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 40m, orange	40,0 m	±5 %
K5516.50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 50m, orange	50,0 m	±5 %

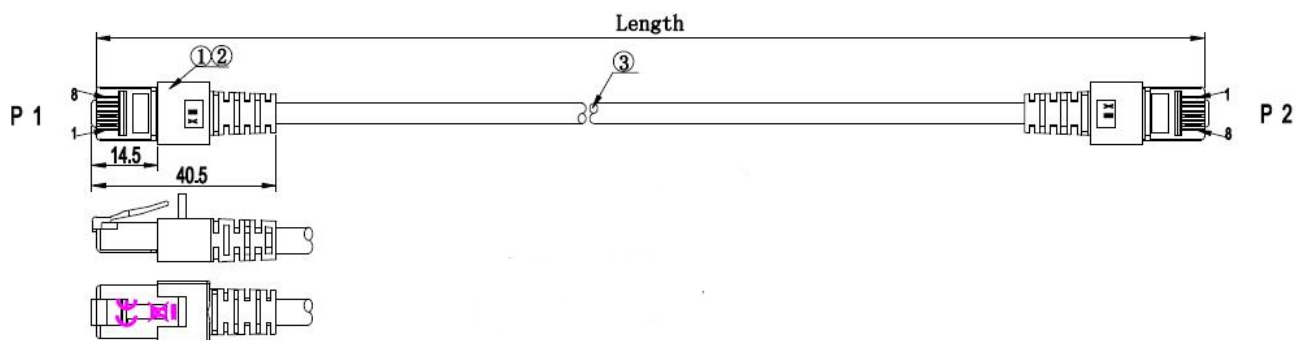
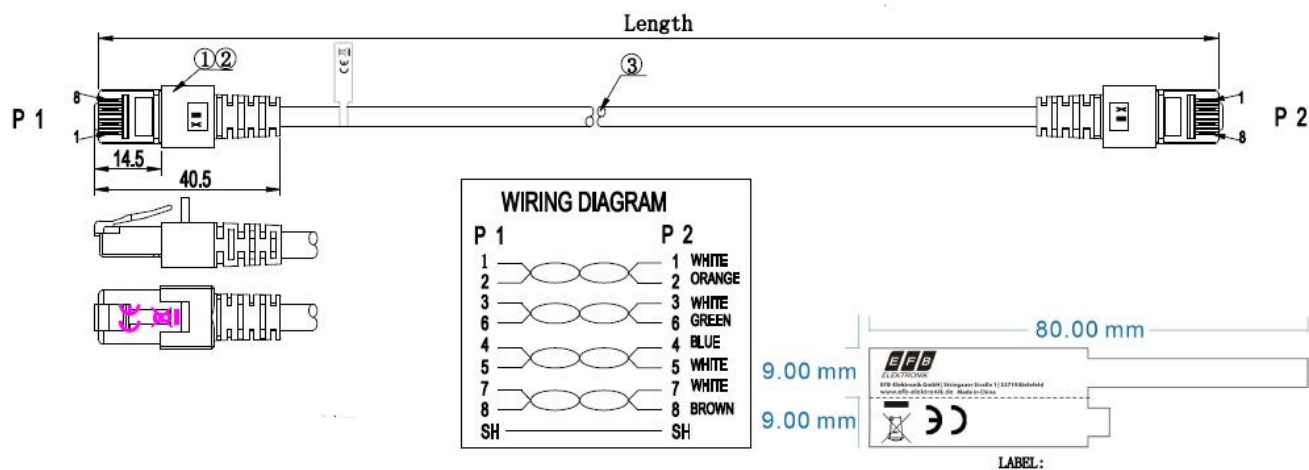
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, orange



0,15m / 0,25m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

