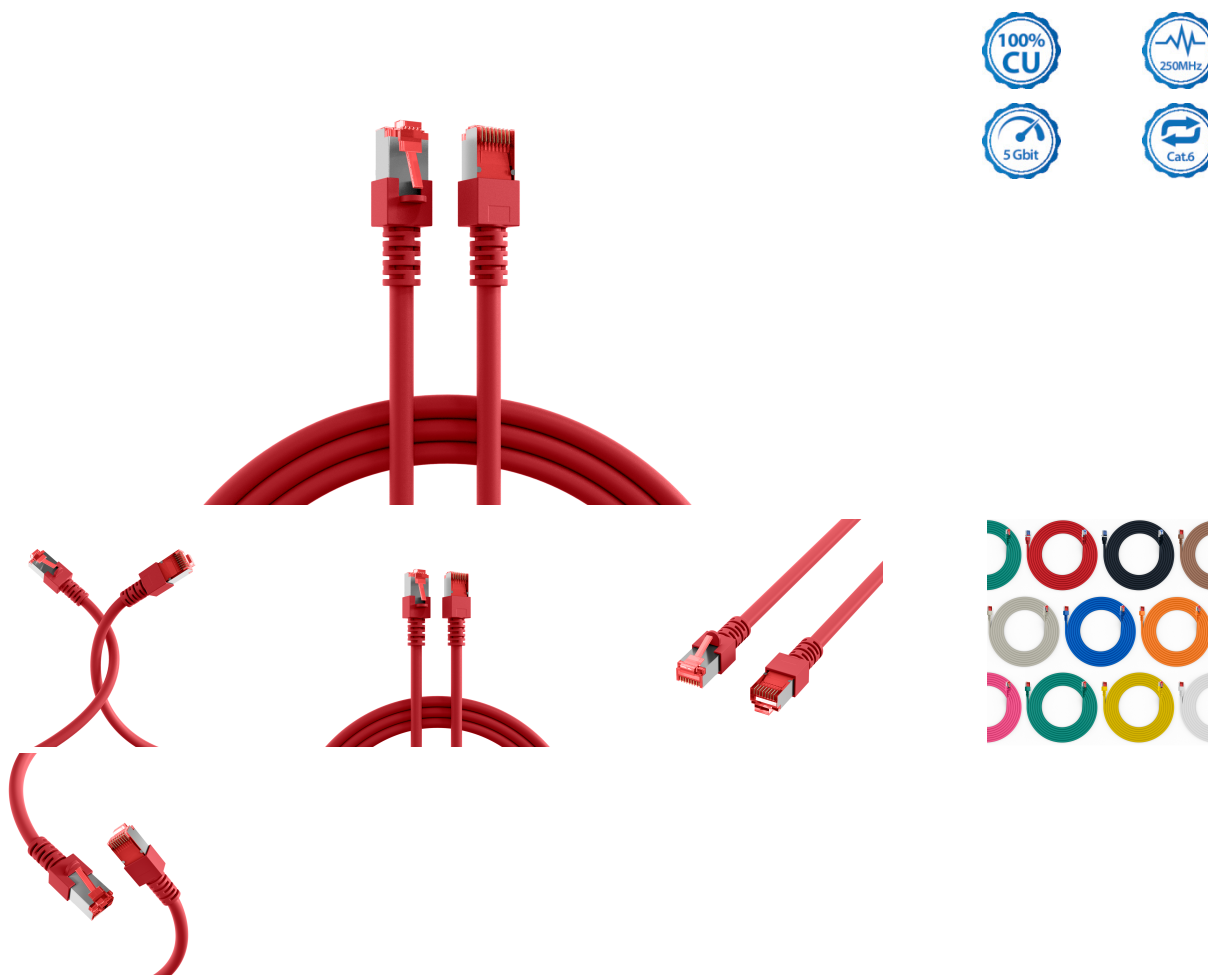


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 1m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH

Das Cat.6 Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 5Gbit Ethernet und besitzt vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6
- S/FTP Kabel mit AWG27/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 1m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Option zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der RJ45-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1. Geeignet für den Temperaturbereich 0 – 60 °C.

Das Netzkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich bestens für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 250 MHz wird dadurch erreicht.

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5512.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 0,15m	0,15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 0,25m	0,25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5512.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5512.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 20m	20,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5512.25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 25m	25,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5512.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5512.40	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 40m	40,0 m	Nein	±5 %
K5512.50	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 50m	50,0 m	Nein	±5 %

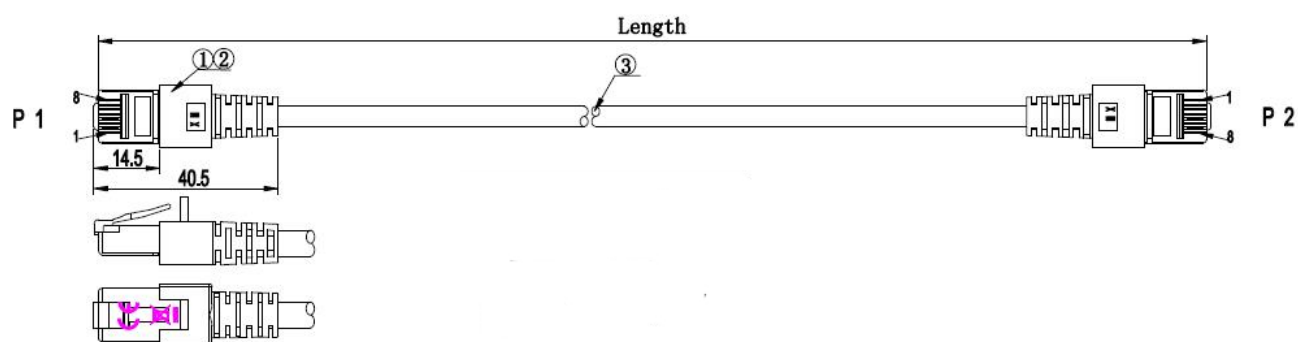
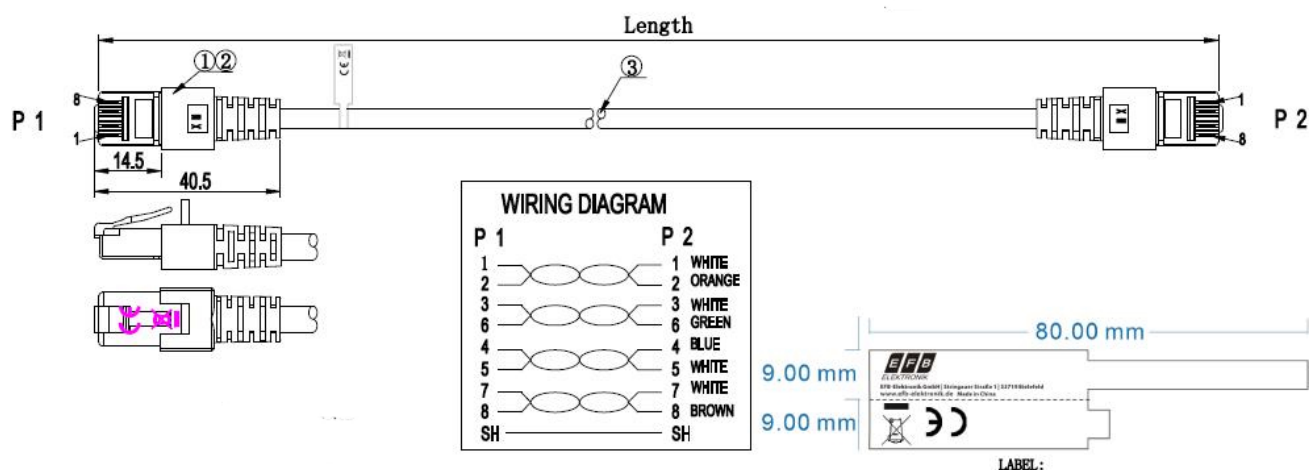
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH rot 1m

Zeichnungen



0,15m / 0,25m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.