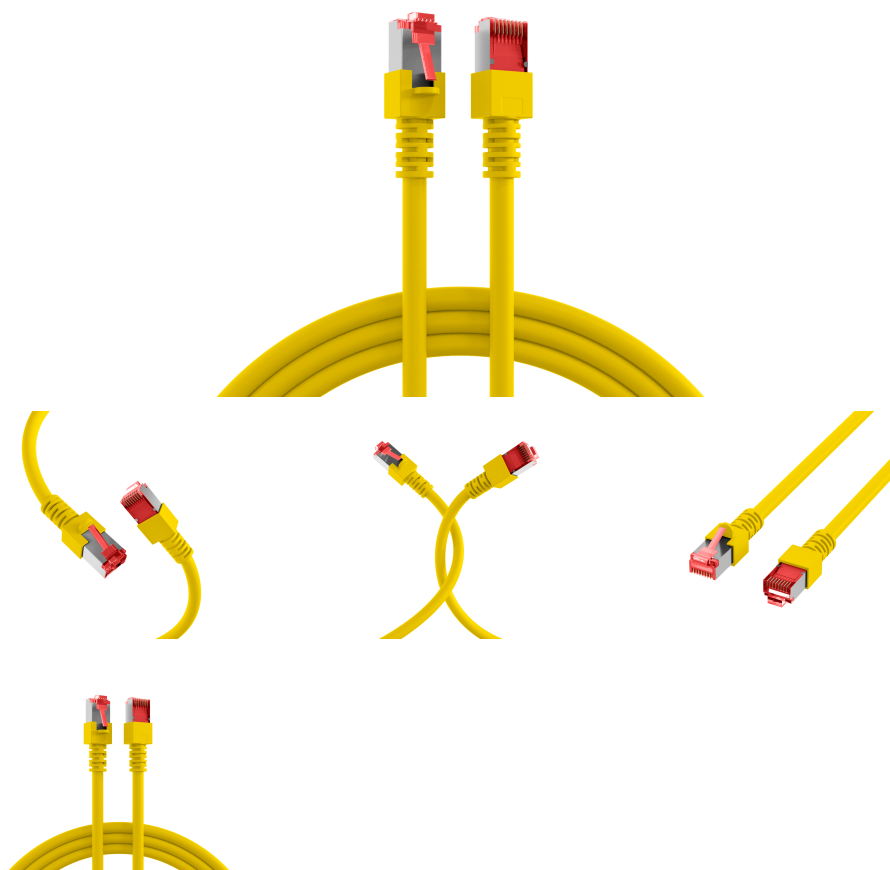


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 2m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH

Das Cat.6 Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und erfüllt die Anforderungen für 5Gbit Ethernet.

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 gelb 2m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Weiterhin bietet das Kabel die Möglichkeit 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 Datenkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für Anwendungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 250 MHz wird dadurch erzielt.

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5511.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 0,15m	0,15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 0,25m	0,25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5511.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5511.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 20m	20,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5511.25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 25m	25,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5511.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5511.40	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 40m	40,0 m	Nein	±5 %
K5511.50	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 50m	50,0 m	Nein	±5 %

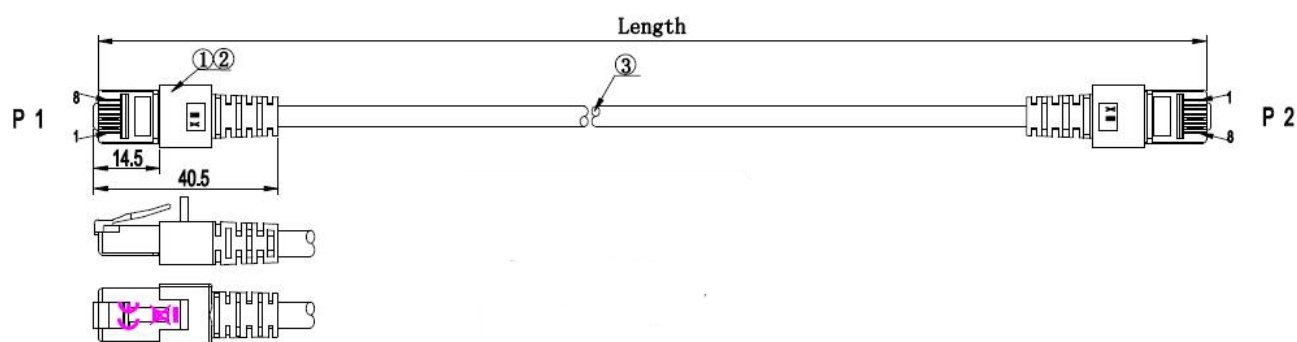
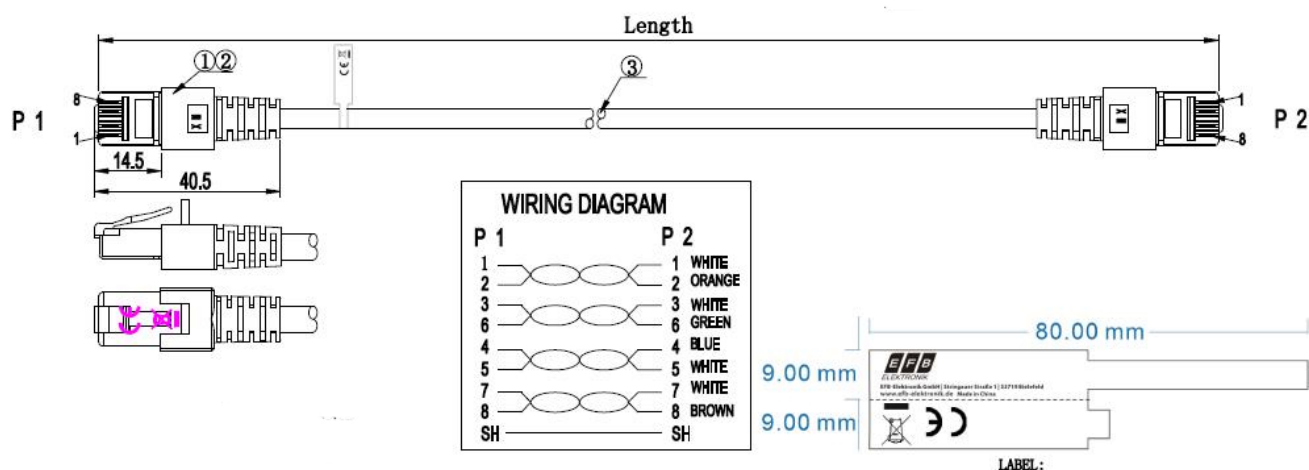
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH gelb 2m

Zeichnungen



0,15m / 0,25m

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