

DATENBLATT

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

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 ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend für den Temperaturbereich 0 – 60 °C.

Das Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von 250 MHz wird damit erreicht.

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5518.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 0,15m	0,15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 0,25m	0,25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5518.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5518.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 20m	20,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5518.25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 25m	25,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5518.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5518.40	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 40m	40,0 m	Nein	±5 %
K5518.50	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH weiß 50m	50,0 m	Nein	±5 %

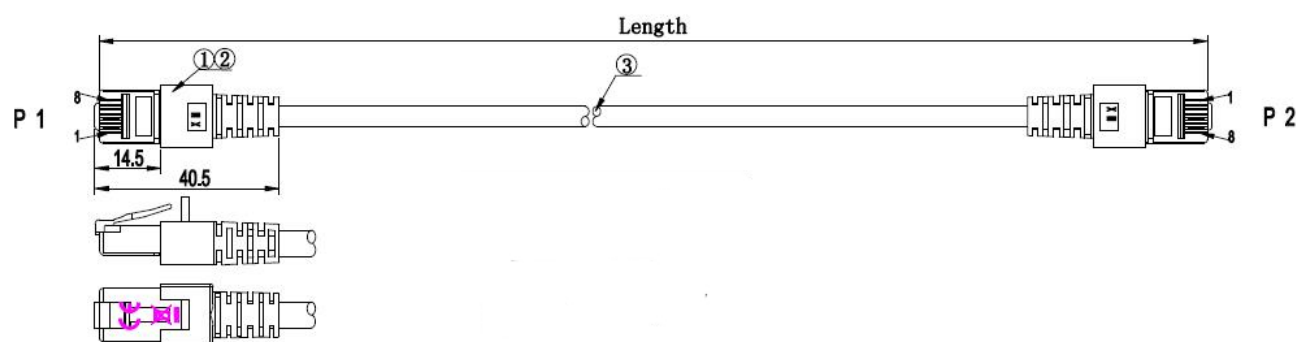
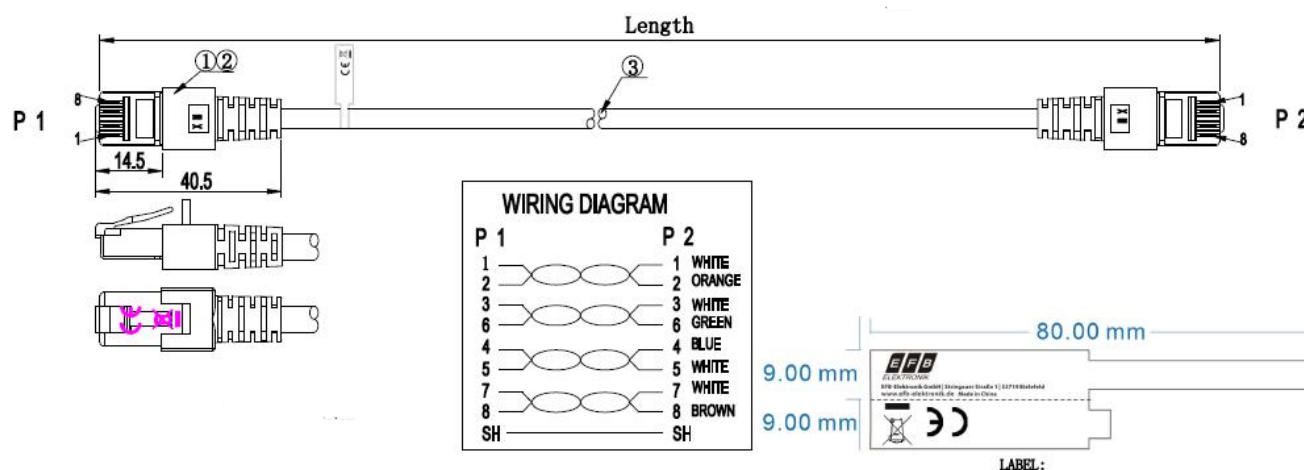
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

Zeichnungen



0,15m / 0,25m

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