

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 25m



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 grün 25m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Zusätzlich 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 ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend 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. Ein Frequenzbereich von 250 MHz wird dabei erreicht.

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5514.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 0,15m	0,15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 0,25m	0,25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5514.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5514.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 20m	20,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5514.25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 25m	25,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5514.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5514.40	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 40m	40,0 m	Nein	±5 %
K5514.50	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 50m	50,0 m	Nein	±5 %

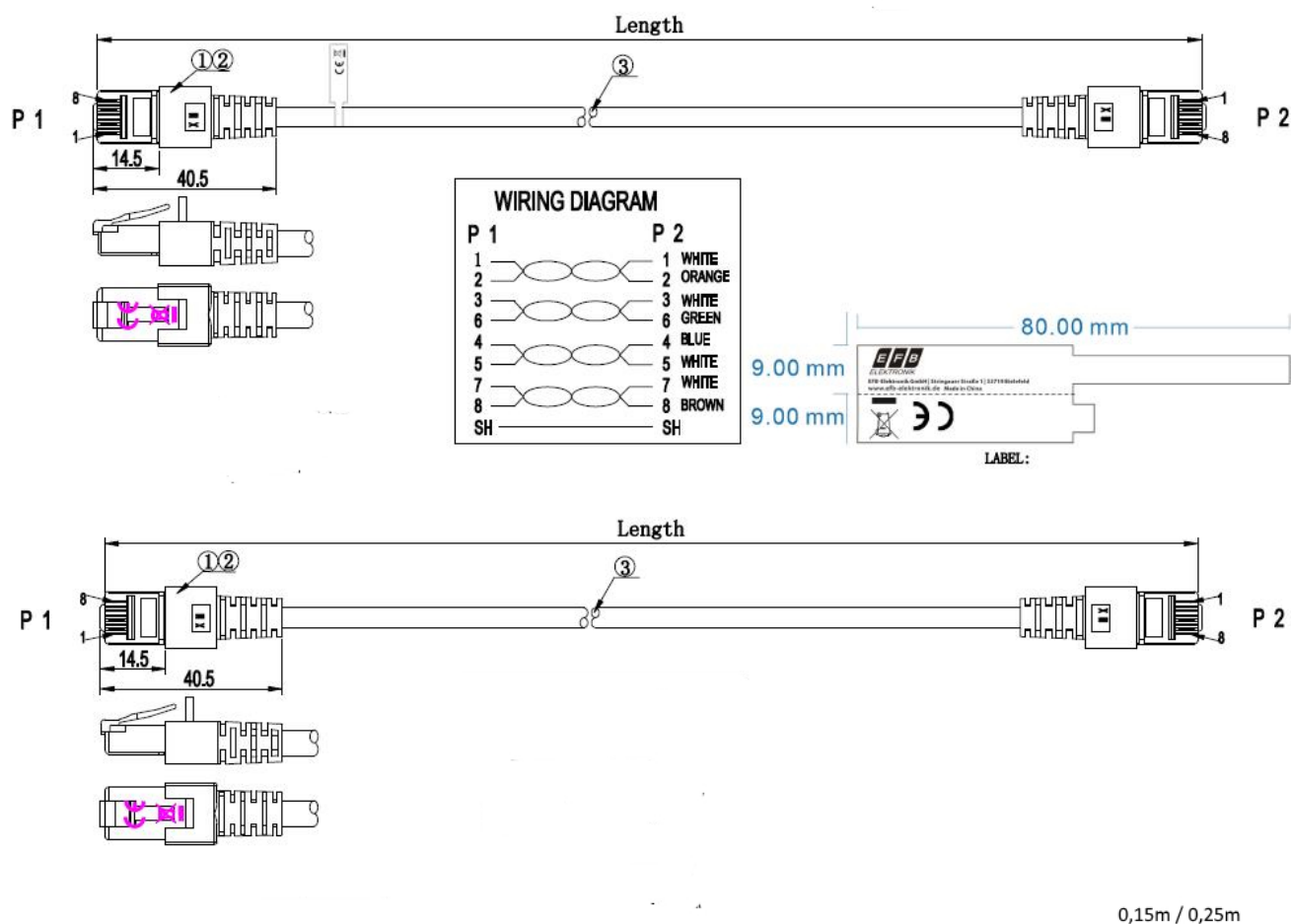
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH grün 25m

Zeichnungen



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