

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 7,5m



### Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 10Gbit Ethernet und besitzt vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6A (TIA)
- S/FTP Kabel mit AWG26/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz

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



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 7,5m

- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material. Zusätzlich bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der roten TM21-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1.

Das Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich ist dabei bis zu 500 MHz.

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.     | Bezeichnung   | Länge  | POE Klasse   | Längentoleranz |
|------------|---|--------|--|----------------|
| K8056.0.15 | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 0,15m | 0.15 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.0.25 | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 0,25m | 0.25 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.0.50 | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 0,5m  | 0.5 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.1    | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 1m    | 1,0 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.1.5  | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 1,5m  | 1,5 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.2    | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 2m    | 2,0 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.3    | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 3m    | 3,0 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.5    | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 5m    | 5.0 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.7.5  | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 7,5m  | 7.5 m  | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.10   | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 10m   | 10,0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 %           |
| K8056.15   | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 15m   | 15,0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at                        | ±5 %           |
| K8056.20   | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 20m   | 20.0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at                        | ±5 %           |
| K8056.25   | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 25m   | 25.0 m | PoE nach IEEE802.3af   | ±5 %           |
| K8056.30   | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 30m   | 30,0 m | PoE nach IEEE802.3af   | ±5 %           |
| K8056.50   | RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 orange 50m   | 50.0 m | Nein   | ±5 %           |

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

