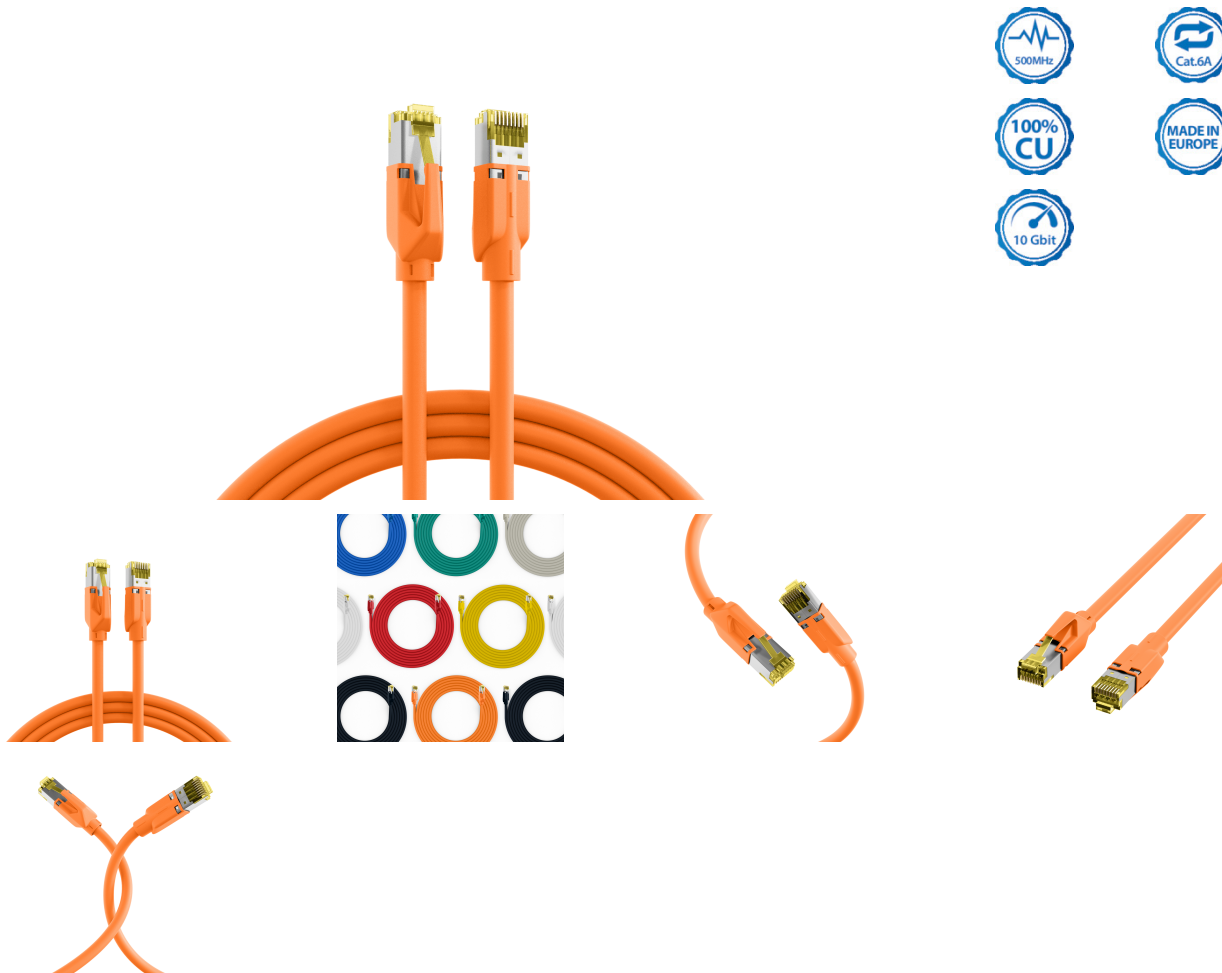


# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 7,5m



### Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel hat vergoldete Kontakte und erfüllt die Anforderungen für 10Gbit Ethernet.

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 TM31 orange 7,5m

- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material. 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 gelben TM31-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B.

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

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K8560OR.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 0,15m	0,15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 0,25m	0,25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.0,50	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.1	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.2	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.3	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.10	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8560OR.15	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K8560OR.20	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 20m	20,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K8560OR.25	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 25m	25,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K8560OR.30	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K8560OR.40	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 40m	40,0 m	Nein	±5 %

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



# DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31  
orange 7,5m

K8560OR.50	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH Draka UC900 TM31 orange 50m	50.0 m	Nein	±5 %
------------	--	--------	------	------

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



EFB-Elektronik GmbH  
Striegauer Straße 1  
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0  
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de  
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG  
WE CARE FOR CONNECTION

