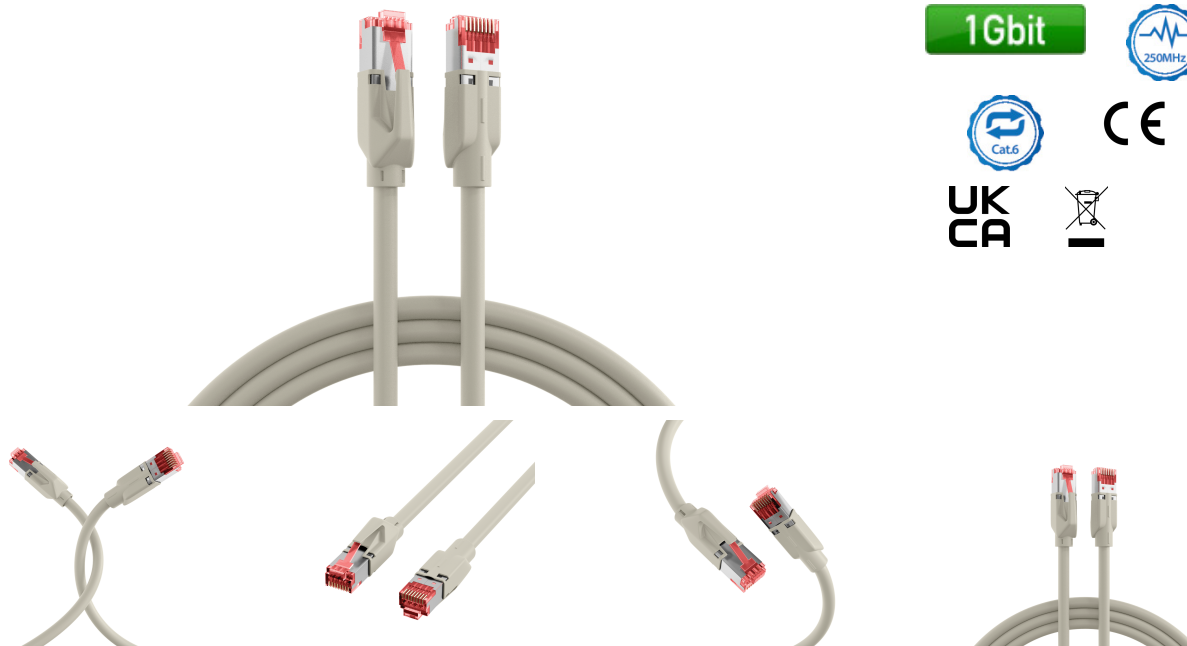


# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 20m



### Beschreibung

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

Das Cat.6 Patchkabel hat vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 1Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6
- S/FTP Kabel mit AWG27
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material. 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 roten TM21-Stecker ist das klassische Crossover für Gigabit Ethernet: 1-3, 2-6, 3-1, 4-7, 5-8, 6-2, 7-4, 8-5.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 20m

Ein Frequenzbereich von 250 MHz wird dadurch ermöglicht.

### Allgemeine Daten

Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Ausführung flammwidrig	Ja
Längenaufdruck	Nein
AWG-Querschnitt	27

### General data

Kabeltyp	S/FTP
Rasthebelschutz	Ja
Pinbelegung	gekreuzt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Farbe der Knickschutztülle	rot
Mantel-Farbe	grau
Halogenfrei	Ja
Kategorie	6

### Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Kabelkonstruktion	4x2

### Electrical characteristics

NVP-Wert	- %
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Strombelastbarkeit	max. 1 A

### Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

### Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandard	EN50173
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 20m

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K8066.0,50	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21 rot crossed grau 0,5m	0,5 m	±5 %
K8066.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 1m	1,0 m	±5 %
K8066.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 2m	2,0 m	±5 %
K8066.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 3m	3,0 m	±5 %
K8066.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 5m	5,0 m	±5 %
K8066.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 10m	10,0 m	±5 %
K8066.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 15m	15,0 m	±5 %
K8066.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH Draka UC900 TM21rot crossed grau 20m	20,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

