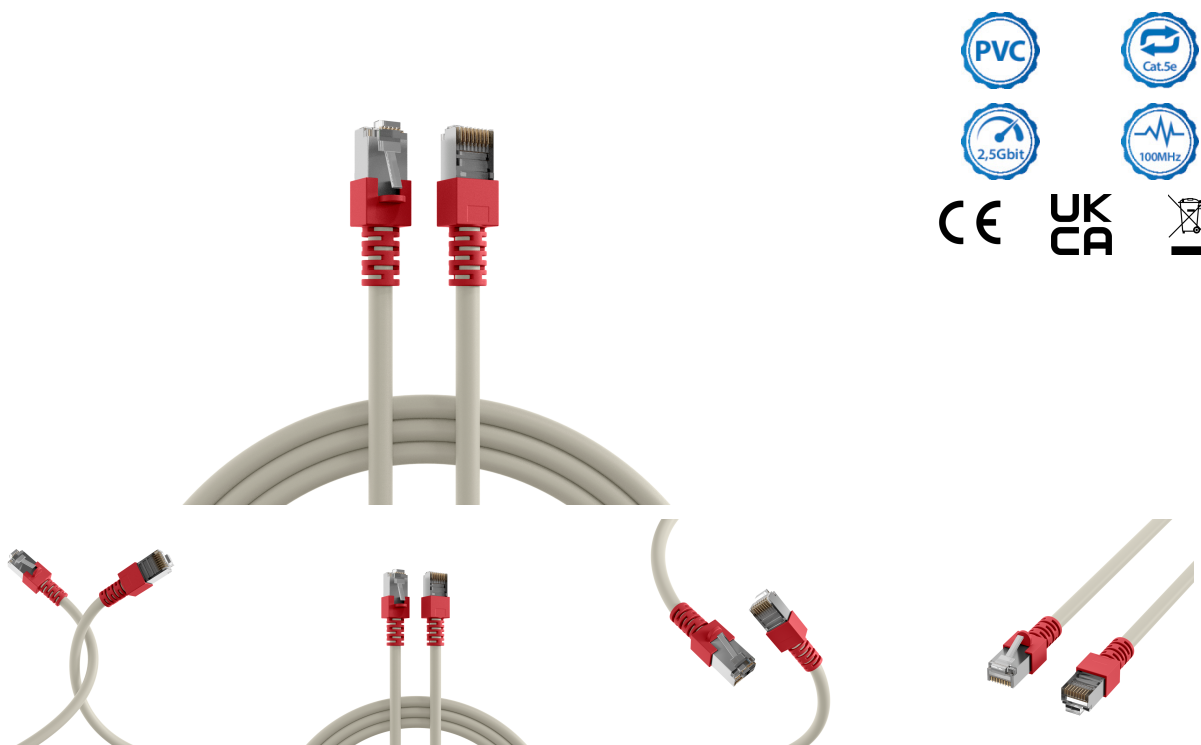


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 1m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed

Das Cat.5e Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 2,5Gbit Ethernet und hat vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.5e
- SF/UTP Kabel mit AWG26/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) Material und besitzt einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE+ nach IEEE802.3at und PoE nach IEEE802.3af.

Die Belegung der RJ45-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 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 1m

Das LAN Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich optimal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Die Bandbreite ist 100 MHz.

Allgemeine Daten	
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Ausführung flammwidrig	Ja
Längenaufdruck	Ja
AWG-Querschnitt	26/7
Ausführung	Geschirmt

General data	
Kabeltyp	SF/UTP
Kategorie	5e
Rasthebelschutz	Ja
Biegeradius	>25 mm
Belegung	1-3, 2-6, 3-1, 4-7, 5-8, 6-2, 7-4, 8-5
Pinbelegung	gekreuzt
Kontakte	Vergoldet µ" Vergoldet
Farbe der Knickschutztülle	rot
Mantel-Farbe	grau
Knickschutztülle	angespritzt
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
(Halogenfrei)	Ja
Steckertyp	RJ45 Standard

Mechanical characteristics	
Schirmkontaktierung	Punktueller Schirmkontakt
Steckzyklen	≥750

Cable construction

Leitermaterial	CCA
----------------	-----

Kabelaufbau

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

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 1m

Cable sheath

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Ölbeständig	Nein
Silikonfrei	Ja

Kabelmantel

Kabelaufdruck	Cat.7 raw cable S/FTP 4x2xAWG26/7 PIMF 600MHz ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B-2.1 Halogen Free ***10GIGABIT***
Halogen frei	Nein
Außendurchmesser des Kabels	5,7 mm
Ozon beständig	Nein
Chemisch beständig	Nein

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	0 – 60 °C
-----------------------------	-----------

Electrical characteristics

NVP-Wert	0 %
Impedanz	100
Strombelastbarkeit	max. 1 A

Elektrische Eigenschaften

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	2,5Gbit
Bandbreite	100MHz

Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandard	EN50173
Steckverbinder	IEC 60603-7-3

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 1m

Ölbeständig nach EN 60811-2-1

Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5450.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 0,5m	0,5 m	Nein	±5 %
K5450.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 1m	1,0 m	Nein	±5 %
K5450.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC,Tülle rot CCA crossed grau 2m	2,0 m	Nein	±5 %
K5450.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 3m	3,0 m	Nein	±5 %
K5450.5	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 5m	5,0 m	Nein	±5 %
K5450.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP PVC Tülle rot CCA crossed grau 10m	10,0 m	Nein	±5 %

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

