

ROLINE U/FTP Patchkabel Cat.8 (Class I), slim, LSOH, Litzendraht, rot, 3 m

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer | 21.15.3226 |
| Hersteller | ROLINE |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.15.3226 |
| EAN (Einzelstück) | 7630049636422 |

roline
Designed for Professionals



Cat.8
Class I

U/FTP

LSOH

Konfektioniertes, geschirmtes Netzwerkkabel der Kategorie 8 mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten für Datenraten bis 40 Gigabit pro Sekunde. Als Rangierkabel in Patchfeldern oder als Geräteanschlusskabel geeignet und für die Anwendung im LAN vorgesehen.

- Konfektioniertes geschirmtes Twisted-Pair-Patchkabel
- Mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten
- Für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- Schlank (slim): geringer Kabelaußendurchmesser von nur $3,8 \pm 0,2$ mm
- Angespritzter Knickschutz
- Kat.8.1 (=Cat.8 Class I), für 10 bis 40 GBit/s geeignet
- Impedanz: 100 Ohm
- Kontaktbelegung: 1:1 gemäß EIA/TIA568, 8 Adern
- Aufbau: 8 Adern Litze, paarweise Schirmung mit alu-kaschierter Polyesterfolie
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei, flammwidrig, raucharm (LSOH)

Kategorie 8, der Standard für Twisted-Pair-Verkabelungen der nächsten Generation, ermöglicht eine bis zu viermal schnellere Übertragung der Daten auf der gleichen Verkabelungsart und unterstützt 25GBASE-T- und 40GBASE-T-Anwendungen für kurze Distanzen. Unsere Kat.8-Kabel sind alle halogenfrei und

schwer entflammbar (LSOH).**Technische Daten**

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Hersteller | ROLINE |
| Produktgruppe | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp | U/FTP Patchkabel |
| Farbe | rot |
| Länge | 3 m |
| Schirmungstyp | U/FTP |
| Übertragungsqualität | Cat8.1 / Class I |
| Anzahl Adern | 8 |
| Aderquerschnitt (AWG) | AWG 32 |
| Aderntyp | Litze |
| Gekreuzt | nein |
| Slim-Kabel | ja |
| Belegung | EIA/TIA 568B |
| Rasthebelschutz | ja |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Kabel LSOH | ja |
| Material Aussenmantel Kabel | TPE-LSZH |
| Seite 1 Typ des Anschlusses | RJ-45 |
| Seite 1 Art des Anschlusses | Männlich (Stecker) |
| Seite 2 Typ des Anschlusses | RJ-45 |
| Seite 2 Art des Anschlusses | Männlich (Stecker) |
| Steckertyp RJ45 | Standard |
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |

| | |
|-------------------------|---------|
| Betriebstemperatur max. | 75 °C |
| Gewicht | 54.2 g |
| Verpackungshöhe | 20 mm |
| Verpackungsbreite | 80 mm |
| Verpackungstiefe | 80 mm |
| Paketgewicht | 0.06 kg |