

ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Cat.8 (Class I), Slim, LSOH, PoE, weiß, 0,5 m

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer | 21.15.3460 |
| Hersteller | ROLINE |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.15.3460 |
| EAN (Einzelstück) | 7630049638907 |



Hochwertiges konfektioniertes, doppelt geschirmtes (PiMF) PoE-fähiges Netzwerkkabel der Kategorie 8 mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten für Datenraten bis 40 Gigabit pro Sekunde. Als TP-Verlängerungskabel im Multimediabereich, als Rangierkabel in Patchfeldern oder als Geräteanschlusskabel geeignet und für die Anwendung im LAN vorgesehen.

- Konfektioniertes doppelt geschirmtes Twisted-Pair-Patchkabel
- Drähte aus reinem Kupfer
- Mit geschirmten RJ-45 Steckern auf beiden Seiten
- Geeignet für PoE Anwendungen
- Dünnes und flexibles Kabel - 4,5mm Außendurchmesser
- Strapazierfähig dank angespritztem Knickschutz
- Kat.8.1, 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, Gesamtabschirmung in Kupfergeflecht
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei, flammwidrig, raucharm

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 halogenfrei und schwer entflammbar (LSOH).

| Technische Daten | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Hersteller | ROLINE |
| Produktgruppe | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp | S/FTP Patchkabel (PiMF) |
| Farbe | weiß |
| Länge | 0.5 m |
| Lieferumfang | Patchkabel |
| Schirmungstyp | S/FTP (PiMF) |
| Übertragungsqualität | Cat8.1 / Class I |
| Impedanz | 100 Ohm |
| Anzahl Adern | 8 |
| Aderquerschnitt (AWG) | AWG 28 |
| Power over Ethernet (PoE) | ja |
| Aderntyp | Litze |
| Gekreuzt | nein |
| Slim-Kabel | ja |
| Biegeradius | 27 mm |
| Belegung | EIA/TIA 568B |
| Rasthebelschutz | ja |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Aussen-Ø Kabel | 4.5 mm +/- 0.2 mm |
| Kabel LSOH | ja |
| Material Aussenmantel Kabel | TPE |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| 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. | -10 °C |
| Betriebstemperatur max. | 60 °C |
| Lagertemperatur min. | -20 °C |
| Lagertemperatur max. | 75 °C |
| Gewicht | 15.4 g |
| Verpackungshöhe | 20 mm |
| Verpackungsbreite | 30 mm |
| Verpackungstiefe | 30 mm |
| Paketgewicht | 0.02 kg |