

# ROLINE Patchkabel Cat.6 (Class E), PoE, S/FTP (PiMF), rot, 3 m

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 21.51.1351    |
| Hersteller          | ROLINE        |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.51.1351    |
| EAN (Einzelstück)   | 7630049640023 |



**Konfektioniertes, doppelt abgeschirmtes S/FTP-(PiMF)-Patchkabel der Kategorie 6 mit geschirmten RJ45-Steckern an beiden Enden. Geeignet als Rangierkabel in Patchpanels oder als Geräteanschlusskabel in Gigabit-Ethernet-Netzwerken. Die AWG26-Leiter aus reinem Kupfer sorgen für eine zuverlässige Datenübertragung im LAN und unterstützen Power over Ethernet (PoE).**

- Konfektioniertes, geschirmtes Twisted-Pair-Kabel mit RJ-45-Steckern an beiden Enden
- Für den Einsatz in Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- Geeignet für PoE (Power over Ethernet)
- Adern aus reinem Kupfer (AWG 26)
- Strapazierfähig dank angespritztem Knickschutz
- Kontaktbelegung: 1:1 gemäss EIA/TIA568, 8 Adern
- Aufbau: 8 Adern, Litze
- Hochwertige Stecker mit vergoldeten Kontakten

Wir empfehlen für den Aufbau einer strukturierten Verkabelung folgende Komponenten zu verwenden: 21.15.0890 ROLINE S/FTP Kat. 6 / Class E Massivdraht Installationskabel, 25.16.8392/25.16.8492 ROLINE Kat. 6 / Class E Aufputzdose/Unterputzdose, 26.11.0351/26.11.0361 ROLINE Kat. 6 / Class E 19" Patchpanel grau/schwarz, 21.51.0835 ROLINE S/FTP Patchkabel mit RJ-45 Stecker. Diese Produktkombination wurde in unserem hauseigenen Prüflabor nach Klasse E im Channel von 100m gemessen.

## Technische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Hersteller                  | ROLINE                  |
| Produktgruppe               | Twisted Pair Kabel      |
| Produkttyp                  | S/FTP Patchkabel (PiMF) |
| Farbe                       | rot                     |
| Länge                       | 3 m                     |
| Lieferumfang                | Patchkabel              |
| Schirmungstyp               | S/FTP (PiMF)            |
| Übertragungsqualität        | Cat6 / Class E          |
| Impedanz                    | 100 Ohm                 |
| Anzahl Adern                | 8                       |
| Aderquerschnitt (AWG)       | AWG 26                  |
| Power over Ethernet (PoE)   | ja                      |
| Innenleiter-Material        | Kupfer                  |
| Aderntyp                    | Litze                   |
| Gekreuzt                    | nein                    |
| Biegeradius                 | 36 mm                   |
| Rasthebelschutz             | nein                    |
| Knickschutztülle            | angespritzt             |
| Farbe (Tülle)               | rot                     |
| Aussen-Ø Kabel              | 6,0 mm +/- 0,2 mm       |
| Kabel LSOH                  | nein                    |
| Material Aussenmantel Kabel | PVC                     |
| 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                     | 107 g              |
| Verpackungshöhe             | 20 mm              |
| Verpackungsbreite           | 100 mm             |
| Verpackungstiefe            | 100 mm             |
| Paketgewicht                | 0.1 kg             |