

# ROLINE S/FTP (PiMF-) patchkabel Cat.8 (Klasse I), LSOH, extra dun, zwart, 1 m

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Art.nr.           | 21.15.3451    |
| Fabrikant         | ROLINE        |
| Art.nr. fabrikant | 21.15.3451    |
| EAN (een stuk)    | 7630049638846 |



**Bijzonder hoogwaardige, geconfectioneerde, dubbel afgeschermd (PiMF) PoE compatibele netwerkkabel van categorie 8 met aan beide uiteinden afgeschermd RJ45 connectoren voor datasnelheden tot 40 gigabit per seconde. Geschikt als TP verlengkabel in de multimediasector, als patchkabel in patchpanelen of als apparaataansluitkabel en bedoeld voor gebruik in het LAN.**

- Geassembleerde, dubbel afgeschermd twisted pair patchkabel
- Met aan beide zijden afgeschermd RJ45 connectoren
- Geschikt voor PoE toepassingen
- Slijtvast dankzij gegoten anti knikbescherming
- Cat.8.1, geschikt voor 10 tot 40 GBit/s
- Impedantie: 100 ohm
- Contactbezetting: 1:1 volgens EIA/TIA568, 8 draden
- Structuur: 8 gevlochten draden, afscherming in paren met aluminium gelamineerde polyesterfolie, algehele afscherming in kopervlechtwerk
- Vergulde contacten
- Halogeenvrij, vlamvertragend, rookarm

**Categorie 8, de standaard voor de volgende generatie twisted pair bekabeling, zorgt ervoor dat gegevens tot vier keer sneller kunnen worden verzonden via hetzelfde type bekabeling en ondersteunt 25GBASE-T en 40GBASE-T toepassingen**

**voor korte afstanden. Onze Cat.8-kabels zijn halogeenvrij en vlamvertragend (LSOH).**

| Technische specificaties     |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Producent                    | ROLINE                  |
| Product groep                | Twisted Pair Kabel      |
| Product type                 | S/FTP patchkabel (PiMF) |
| Kleur                        | zwart                   |
| Lengte                       | 1 m                     |
| Afschermings type            | S/FTP (PiMF)            |
| Overdracht kwaliteit         | Cat8.1 / Class I        |
| Impedantie                   | 100 Ohm                 |
| Aantal aders                 | 8                       |
| Kabeldoorsnede (AWG)         | AWG 28                  |
| Power over Ethernet (PoE)    | ja                      |
| Kabel type                   | Soepel                  |
| Crossed                      | nee                     |
| Slanke kabel                 | ja                      |
| Buigradius                   | 27 mm                   |
| Bezetting                    | EIA/TIA 568B            |
| Snagless connector           | ja                      |
| Knikbeschermingstule         | Gespoten                |
| Buiten Ø Kabel               | 4.5 mm +/- 0.2 mm       |
| Kabel LSOH                   | ja                      |
| Materiaal Buitenmantel Kabel | TPE                     |
| Type connector kant 1        | RJ-45                   |
| M/F kant 1                   | Male                    |
| Type connector kant 2        | RJ-45                   |
| M/F kant 2                   | Male                    |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Connector type RJ45       | Standaard                      |
| Technische bijzonderheden | Snagless connectoren, 10Gbit/s |
| Bedrijfstemperatuur min.  | -10 °C                         |
| Bedrijfstemperatuur max.  | 60 °C                          |
| Opslagtemperatuur min.    | -20 °C                         |
| Opslagtemperatuur max.    | 75 °C                          |
| Gewicht                   | 25.4 g                         |
| Hoogte verpakking         | 10 mm                          |
| Breedte verpakking        | 80 mm                          |
| Diepte verpakking         | 80 mm                          |
| Gewicht verpakking        | 0.029 kg                       |