

ROLINE S/FTP-(PiMF-) Patchkabel Cat.8 (Class I), Slim, LSOH, PoE, grün, 1 m

Artikelnummer	21.15.3431
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.3431
EAN (Einzelstück)	7630049638709



Hochwertiges konfektioniertes, doppelt geschirmtes (PiMF) PoE-fähiges Netzkabel 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	grün
Länge	1 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
Innenleiter-Material	Kupfer
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	24 g
Verpackungshöhe	20 mm
Verpackungsbreite	100 mm
Verpackungstiefe	100 mm
Paketgewicht	0.032 kg