

# ROLINE U/FTP Patchkabel Cat.8 (Class I), slim, LSOH, Litzendraht, blau, 1 m

Artikelnummer	21.15.3253
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.3253
EAN (Einzelstück)	7630049636606

**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	blau
Länge	1 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	21.7 g
Verpackungshöhe	20 mm
Verpackungsbreite	50 mm
Verpackungstiefe	50 mm
Paketgewicht	2.8 kg