

# ROLINE Patchkabel Cat.6 (Class E), PoE, S/FTP (PiMF), grau, 1 m

Artikelnummer	21.51.0831
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.51.0831
EAN (Einzelstück)	7630049639881



**Konfektioniertes, doppelt abgeschirmtes S/FTP (PiMF)-Patchkabel der Kategorie 6 (Klasse E) mit geschirmten RJ-45-Steckern an beiden Enden. Geeignet als Rangierkabel in Patchpanels oder als Geräteanschlusskabel im Netzwerk (LAN). Mit AWG 26 Adern aus reinem Kupfer und PoE (Power over Ethernet) fähig.**

- 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	grau
Länge	1 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)	grau
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	39 g
Verpackungshöhe	20 mm
Verpackungsbreite	100 mm
Verpackungstiefe	100 mm
Paketgewicht	0.048 kg