Fuba PSS 2100 A

Artikelnummer: 29441111

Unverbindliche Preisempfehlung: 34,90 €*

Dieses OS2 Glasfaserkabel ist ideal für Telekommunikationsanwendungen und für den Einsatz in 1G, 10G, 25G, 40G, 100G und 400G Netzwerken geeignet. Möglich sind damit Langstreckenübertragungen bis zu 10 km bei 1310 nm und bis zu 40 km bei 1550 nm.

Die Faserenden sind durch Staubschutzkappen geschützt. Geringer Biegeradius und hohe Zugfestigkeit gewährleisten eine effiziente Installation.

Dem einzeln verpackten Kabel ist ein individuelles Messprotokoll beigefügt.Zur einfachen Identifizierung ist das Kabel nach ISO/IEC 11801 und TIA-598-D farbcodiert.

Merkmale

- **vorgefertigtes Patchkabel für denkbar einfache Montage**
- **SC/APC-Stecker auf LC/APC-Stecker**
- **Kabellänge 100 m**
- **Durchmesser 2 mm**
- **sehr geringer Biegeradius**
- **Kabelmantel mit hohem Feuerwiderstand und geringer Rauchentwicklung (LSZH)**

Technische Daten

Produkttyp	Glasfaserkabel OS 2 simplex
EAN	4050414003742
Anschluss A	SC/APC-Stecker
Anschluss B	SC/APC-Stecker
Länge	100 m
Faseranzahl	1 Faser
Faserklasse	Glasfaser G.652.D
Faser-Modus	OS2 9/125µm
Wellenlänge	1310/1550nm
Kabeltyp	Simplex-Kabel
Kabel-Außendurchmesser (OD)	2,0 mm
Mantelfarbe	gelb
Knickschutzmanschette	28 mm
Flammklasse	LSZH
Min. Biegeradius (Lichtwellenleiter)	30 mm
Biegeradius (Verlegung)	50 mm
Langlebigkeit der Stecker	1.000 Steckzyklen
Zugfestigkeit, dauerhaft	200N/10 cm
Zugfestigkeit, kurzfristig	1000N/10 cm
Einfügedämpfung	≤ 0,25 dB
Rückflussdämpfung	APC ≥ 60 dB
Dämpfung bei 1550 nm	1.0dB/km
Betriebstemperatur	-20 bis +60°C

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 04.12.2025

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900
Fax: 0251 609 40 990
info@fuba.de
www.fuba.de