



Fuba PSS 2002 A

Artikelnummer: 29441100

Unverbindliche Preisempfehlung: 5,90 €*

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 beigelegt. 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 SC/APC-Stecker
- Kabellänge 2 m
- Durchmesser 2 mm
- sehr geringer Biegeradius
- Kabelmantel mit hohem Feuerwiderstand und geringer Rauchentwicklung (LSZH)

Technische Daten

Produkttyp	Glasfaserkabel OS 2 simplex
EAN	4050414008211
Anschluss A	SC/APC-Stecker
Anschluss B	SC/APC-Stecker
Länge	2,00 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: 08.05.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltengeweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de