Datenblatt

OpDAT Faser OM3

Art.-Nr.
150XXXU5A1GL

29.09.2026
Version: C

Technische Daten

Allgemeine Daten

Faser-Klasse	OM3 (IEC 60793-2-10 Type A1a.2)
Faseraufbau	50/125 µm

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragungsgeschwindigkeit	100 GBit
EMB-Wert bei 850 nm	500 MHz * km

Optische Eigenschaften

Dämpfung der Faser im Kabel bei 850 nm	max. 2.5 dB/km
Dämpfung der Faser im Kabel bei 1300 nm	max. 0.7 dB/km
Gruppen-Brechungsindex bei 850 nm	1,483
Gruppen-Brechungsindex bei 1300 nm	1,478
Numerische Apertur	0.2
Laser-optimiert	ja

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com