

Datenblatt

OpDAT Faser OS2

Seite 1/1

Art.-Nr.
150XXXC9A218.06.2025
Version: B

Technische Daten

Allgemeine Daten

Faser-Klasse	OS2 (ITU-T G.657.A2)
Faseraufbau	9/125 μm

Übertragungstechnische Eigenschaften

Modenfelddurchmesser	\varnothing 8,6 μm
Chromatischer Dispersionskoeffizient - Bei 1550 nm (max.)	\leq 18 ps/km * nm
Chromatischer Dispersionskoeffizient - Bei 1625 nm (max.)	max. 23 ps/km * nm

Geometrische Eigenschaften

Faser-Kerndurchmesser	\varnothing 9 μm
Primärcoating-Durchmesser	242 μm
Fasermantel-Unrundheit	max. 0,7 %
Kern (MDF)-Mantel Konzentritätsfehler	max. 0,5 μm
Primärcoating-Mantel Konzentritätsfehler	max. 12 μm

Optische Eigenschaften

Dämpfung der Faser im Kabel bei 1310 nm	max. 0,4 dB/km
Dämpfung der Faser im Kabel bei 1550 nm	max. 0,3 dB/km

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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.

