

Fiche de spécifications

OpDAT fibre OS2

Page 1/1

Référence
150XXXC9A2

29.09.2026

Version: C

Caractéristiques

Données générales

Classe de fibre	OS2 (ITU-T G.657.A2)
Structure d'une fibre	9/125 µm

Propriétés de la technique de transmission

Coefficient chromatique de dispersion - à 1550 nm (max.)	$\leq 18 \text{ ps/km} \cdot \text{nm}$
Coefficient chromatique de dispersion - à 1625 nm (max.)	max. $23 \text{ ps/km} \cdot \text{nm}$

Propriétés géométriques

Diamètre du cœur de fibre	Ø 9 µm
Diamètre du revêtement primaire	242 µm
Ovalisation de la gaine de fibre	max. 0,7 %
Erreur de concentricité cœur (MDF) / gaine	max. 0,5 µm
Erreur de concentricité du revêtement primaire du gainage	max. 12 µm

Propriétés optiques

Atténuation de la fibre dans le câble à 1310 nm	max. 0,4 dB/km
Atténuation de la fibre dans le câble à 1550 nm	max. 0,3 dB/km

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.