

Fiche de spécifications

OpDAT fibre OS2

Page 1/1

Référence
150XXXC9A218.06.2025
Version: B

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.) | ≤ 18 ps/km * nm |
| Coefficient chromatique de dispersion - à 1625 nm (max.) | max. 23 ps/km * 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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

