

# Fiche de spécifications

## OpDAT fibre OS2

Page 1/1

Référence  
150XXXU9A1GL18.06.2025  
Version: B

### Caractéristiques

#### Données générales

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

#### Propriétés de la technique de transmission

Vitesse de transmission	100 GBit
Coefficient chromatique de dispersion - à 1550 nm (max.)	< 18 ps/km * nm
Coefficient de la dispersion de mode de polarisation (PMD), câblé (max.)	< 0,06 ps/vkm

#### Propriétés optiques

Atténuation de la fibre dans le câble à 1310 nm	max. 0,36 dB/km
Atténuation de la fibre dans le câble à 1383 nm	max. 0,36 dB/km
Atténuation de la fibre dans le câble à 1550 nm	max. 0,23 dB/km
Atténuation de la fibre dans le câble à 1625 nm	max. 0,23 dB/km
Indice de réfraction du groupe à 1310 nm	1,467
Indice de réfraction du groupe à 1550 nm et 1625 nm	1,468
Ouverture numérique	0.12

#### 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.)

