

# Fiche de spécifications

## OpDAT fibre OM3

Page 1/1

Référence  
150XXXU5A1GL18.06.2025  
Version: B

### Caractéristiques

#### Données générales

Classe de fibre	OM3 (IEC 60793-2-10 Type A1a.2)
Structure d'une fibre	50/125 µm

#### Propriétés de la technique de transmission

Vitesse de transmission	100 GBit
Bande passante modale effective (EMB) à 850 nm (min.)	500 MHz * km

#### Propriétés optiques

Atténuation de la fibre dans le câble à 850 nm	max. 2.5 dB/km
Atténuation de la fibre dans le câble à 1300 nm	max. 0.7 dB/km
Indice de réfraction du groupe à 850 nm	1,483
Indice de réfraction du groupe à 1300 nm	1,478
Ouverture numérique	0.2
Optimisé pour laser	oui

#### 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.)

