

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

EDFA, >100 mW, Fibre SM



Stock **#75-537** NOUVEAU **1 In Stock**

-

1

+

€4.515^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.515,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

USB Type-A to Type-B Cable

Remarque:

Propriétés physiques et mécaniques

11 x3 x8

Dimensions (pouces):

2 lbs

Poids (lbs):

Propriétés optiques

Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
1530 - 1565	
Electrical	
Gain (dB):	
> 30 dB	
Niveau de Bruit:	
< 5 dB (1550 nm)	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Connecteur:	
USB Type-B Connector	
Alimentation d'Énergie:	
IEC Connector	
Interface:	
USB 2.0 Compatible	
Interface:	
Optical Encoder with Knob	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

- Options d'amplificateurs à fibre dopée à l'erbium (EDFA) ou à l'ytterbium (YDFA)
- Options de longueurs d'onde de 1530 à 1565 nm ou 1025 à 1075 nm
- Contrôle manuel et numérique (USB)

Les Amplificateurs à Fibre EDFA et YDFA sont des amplificateurs à fibre dopée à l'Erbium (Er) ou à l'Ytterbium (Yb), clés en main et utilisables en laboratoire, fonctionnant dans les gammes de longueurs d'onde de 1530 - 1565 nm ou 1025 - 1075 nm, respectivement. Ces amplificateurs offrent un gain élevé, une amplification à faible bruit optimisée pour les systèmes de communication optique en bande C et en bande L avec une puissance de sortie allant jusqu'à >100 mW. Pouvant être contrôlés directement depuis le panneau avant ou via une connexion USB, ce qui accroît la flexibilité, ces amplificateurs sont disponibles en configuration monomode (SM) ou à maintien de polarisation (PM). Les Amplificateurs à Fibre EDFA et YDFA offrent des options de contrôle très fonctionnelles et intuitives permettant aux utilisateurs de déployer l'amplificateur dans divers environnements, y compris la recherche et le développement et les ateliers de fabrication automatisés. Ces amplificateurs sont idéaux pour le multiplexage dense par répartition en longueur d'onde (DWDM), la détection optique et les télécommunications par fibre.

;