

YDFA >100 mW, SM-Faser



Produkt **#75-539** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€6.230¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.230,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

USB Type-A to Type-B Cable

Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

11 x3 x8

Größe (Zoll):

2 lbs

Gewicht (lbs):

Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich (nm):	
1025 - 1075	
Elektronische Spezifikationen	
Verstärkung (dB):	> 28 dB
Rauschen:	< 8 dB (1064 nm)
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Stecker:	USB Type-B Connector
Stromversorgung:	IEC Connector
Computerschnittstelle:	USB 2.0 Compatible
Schnittstelle:	Optical Encoder with Knob
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	Anzeigen

Produktdetails

- Erbium- (EDFA-) oder Ytterbium- (YDFA-) dotierte Faserverstärker
- Versionen für 1530 - 1565 nm oder 1025 - 16000 nm
- Manuelle und digitale (USB) Steuerung

EDFA- und YDFA-Faserverstärker sind schlüsselfertige, Erbium- (Er)- oder Ytterbium- (Yb)-dotierte Faserverstärker als Tischgeräte, die in Wellenlängen von 1530 - 1565 nm bzw. 1025 - 1075 nm arbeiten. Diese Verstärker bieten eine rauscharme hohe Verstärkung, die für optische Kommunikationssysteme im C- und L-Band mit einer Ausgangsleistung von bis zu >100 mW optimiert ist. Diese Verstärker können direkt über die Frontplatte oder über eine USB-Verbindung gesteuert werden, was eine größere Flexibilität ermöglicht. Sie sind in Einmoden- (SM) oder polarisationserhaltenden (PM) Konfigurationen erhältlich. EDFA- und YDFA-Faserverstärker bieten hochfunktionelle und intuitive Steuerungsfunktionen, mit denen der Benutzer den Verstärker in verschiedenen Umgebungen einsetzen kann, darunter in der Forschung und Entwicklung sowie in automatisierten Fertigungsbereichen. Diese Verstärker sind ideal für Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM), optische Sensorik und Glasfasertelekommunikation.