

Faserkoppler für Pumplaser und Signal (PM, (1+1) x 1



(1+1)x1 Multimode Pump and Signal Combiners

Produkt #91-307 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €500⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€500,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Fasertyp:
Signal Input/Output Fiber: 10/130 PM double cladding fiber
Pump Fiber: 105/125 MM fiber

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):
1

Optische Eigenschaften

Auslöschungsverhältnis:
>25 dB

Signal Wavelength Range (nm):
1450 - 1600

Pump Wavelength Range (nm):
800 - 1000

Return Loss (dB):
>45

Leistung

Pump Transmission Efficiency (%):
>92

Handling Power (Per Port):
50

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Einfügungsverlust (dB):
<0.2 (Typ)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-5 to +70

Lagerungstemperatur (°C):
-40 to +86

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Kombination von zwei Laserpumpquellen und einem Signal in einer Ausgangsfaser
- Wellenlängenunempfindlich mit hoher Leistungsübertragungseffizienz
- Modenerhaltende Kopplung

Die Koppler für Multimoden-Pumplaser und Signal (2+1) x 1 kombinieren effizient zwei Pumplaserquellen und einen Signalkanal in einer einzigen Ausgangsfaser und schaffen so eine leistungsstarke Pumplaserquelle, die sich für industrielle, militärische, medizinische und Telekommunikationsanwendungen eignet. Diese Koppler gewährleisten eine effiziente Leistungsübertragung bei maximaler Helligkeit und gleichzeitig außergewöhnlicher optischer Leistung. Koppler für Multimoden-Pumplaser und Signal (2+1) x 1 enthalten einen Kühlkörper und einen eingebauten Anschluss zur Temperaturüberwachung. Diese Koppler sind ideal für gleichgerichtete und gegenläufige Pumpeinkopplung sowie für Anwendungen, die Faserlaser und Laserleistungsverstärker erfordern.

Bitte beachten Sie: Wenden Sie sich an uns, wenn Sie eine kundenspezifische Konfiguration wünschen, denn diese Koppler können für eine Vielzahl von Leistungen, Eingangskonfigurationen und Fasertypen angepasst werden.