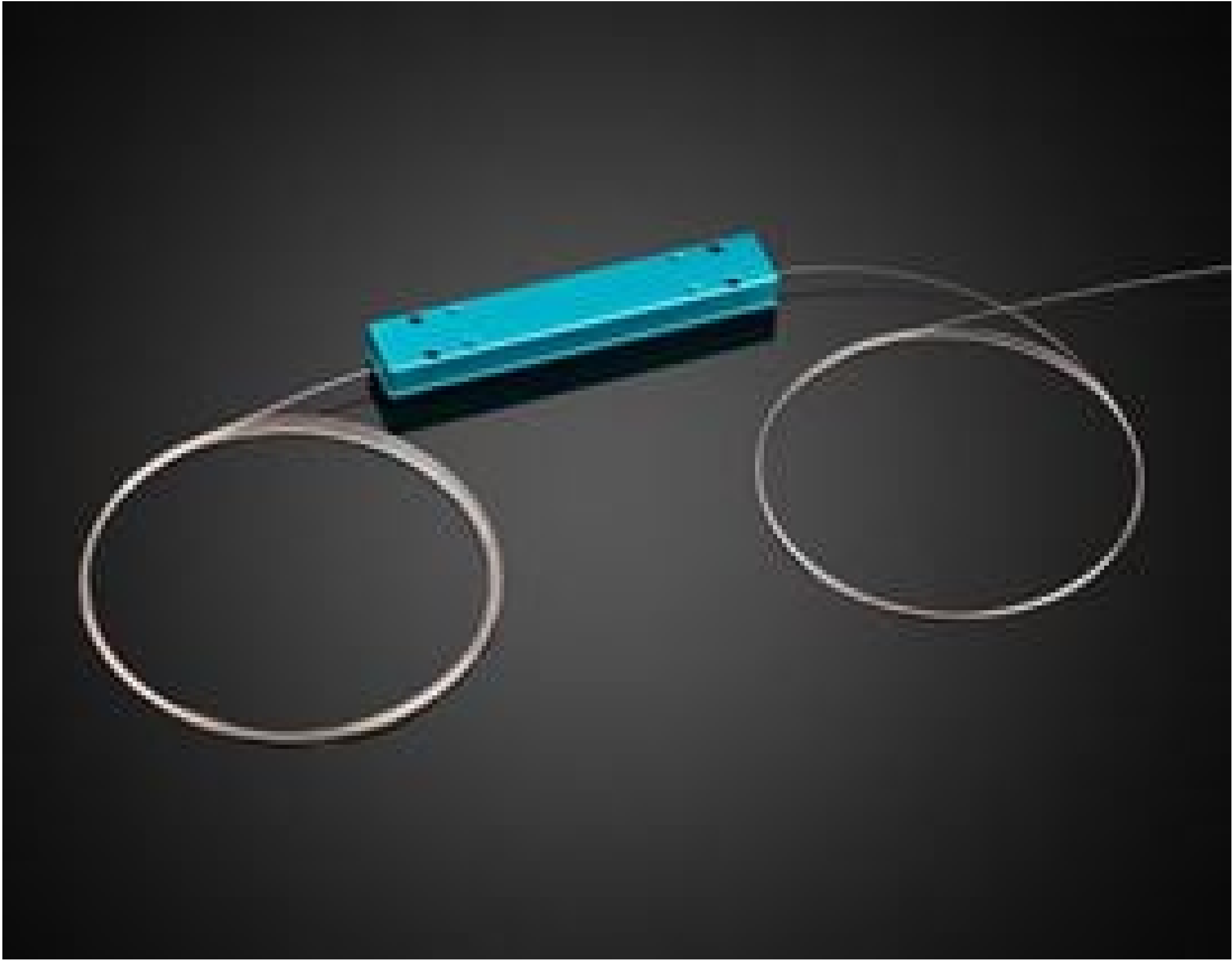


Faserkoppler für Pumplaser und Signal (PM, (2+1) x 1



(2+1)×1 Multimode Pump and Signal Combiners

Produkt #75-503 NEU 1 In Stock

-

1

+

€900⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€900,00 stückpreis
Stk. 5-9	€810,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Fasertyp:

Signal Input/Output Fiber: 10/130 PM double cladding fiber

Pump Fiber (1) (2): 105/125 MMfiber

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):

1

Optische Eigenschaften	
>25	Auslöschungsverhältnis:
1450 - 1600	Signal Wavelength Range (nm):
800 - 1000	Pump Wavelength Range (nm):
>45	Return Loss (dB):
Leistung	
>92	Pump Transmission Efficiency (%):
50	Handling Power (Per Port):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
<0.2 (Typ)	Einfügungsverlust (dB):
Umwelt & Haltbarkeit	
-5 to +70	Betriebstemperatur (°C):
-40 to +85	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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.