

Polarisationserhaltende optische Faser, PANDA, 620 - 850 nm, 10 m



Produkt **#72-907** **3 In Stock**

-

1

+

€230^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€230,00 stückpreis
Stk. 5-24	€207,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

PM	Typ:
----	------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

125.0 ± 1.0	Manteldurchmesser (µm):
10	Länge (m):

3.5	Kerndurchmesser (µm):
245.0 ± 15.0	Beschichtungsdurchmesser:
Optische Eigenschaften	
0.12	Numerische Apertur NA:
≤ 15.0 dB/km @ 630 nm	Abschwächung (dB/km):
620 - 850	Wellenlängenbereich (nm):
4.5 ± 0.5 @ 630 nm	Modenfelddurchmesser (nm):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Einzelmodenfasern und polarisationserhaltende Versionen
 - Länge 5, 10 und 20 m
 - Versionen für Transmission von 450 nm bis 1650 nm
- Diese optischen Fasern sind hüllenlose Fasern mit Mantel und gestuftem Index, die von Coherent und Corning hergestellt werden und eine einfache Integration in platzbeschränkte Systeme erlauben. Die Faserrollen ermöglichen einen direkten Zugang zum Kern und vereinfachen so präzise Messungen und Verbindungen sowie Änderungen der Länge, falls notwendig. Die verschiedenen Wellenlängenbereiche erstrecken sich über das VIS- und IR-Spektrum. Die Fasern können für verschiedenste Anwendungen mit spezifischen Wellenlängen eingesetzt werden und bieten enge Grenztoleranzen. Die optischen Fasern ohne Hülle haben Kerndurchmesser von 3,0 bis 8,2 µm und numerische Aperturen von 0,12 bis 0,14.