

Optische Einmodenfaser, 980 - 1650 nm, 10 m



Produkt #72-890 NEU 2 In Stock

-

1

+

€45^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€45,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

🔊 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

SM

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

125 ± 0.5

Manteldurchmesser (µm):

10	Länge (m):
5.3	Kerndurchmesser (µm):
245.0 ± 10.0	Beschichtungsdurchmesser:

Optische Eigenschaften

0.14	Numerische Apertur NA:
≤ 5.9 dB/km @ 980 nm ≤ 6.2 dB/km @ 1060 nm	Abschwächung (dB/km):
980 - 1650	Wellenlängenbereich (nm):
5.9 ± 0.3 @ 980 nm 6.2 ± 0.3 @ 1060 nm	Modenfelddurchmesser (nm):

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

PRODUKTDDETAILS

- 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.