

Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/APC, NA 0,14, 980-1650 nm, 1 m



FC/APC Connector

Produkt **#25-940** **1 In Stock**

-

1

+

€114⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€114,00 stückpreis
Stk. 5-24	€103,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Patchcord	Typ:
HI1060-J9	Fasertyp:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
125 ± 0.5	Manteldurchmesser (µm):

1	Länge (m):
900µm Yellow Hytel® Tubing	Material Hülle:
245 ± 10µm	Beschichtungsdurchmesser:
Optische Eigenschaften	
0.13	Numerische Apertur NA:
≤2.1dB/km @ 980nm ≤1.5dB/km @1060nm	Abschwächung (dB/km):
980 - 1650	Wellenlängenbereich (nm):
5.9 ± 0.3µm @ 980nm 6.2 ± 0.3µm @ 1060nm	Modenfelddurchmesser (nm):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
FC/APC	Stecker:
0.7 @ 1064nm	Einfügungsverlust (dB):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- FC/PC-, FC/APC- oder Hybridstecker
- Fasern für Wellenlängen von 450-1650 nm
- Standardlängen 1 m, 2 m oder 5 m

Optische Einmodenfasern mit Stecker sind mit FC/PC- oder FC/APC-Steckern verfügbar. Die Versionen mit Hybridstecker ermöglichen einen Anschluss von FC/PC- oder FC/APC-Steckern und sorgen so für eine größere Kompatibilität mit bestehenden Systemen. Die optischen Einmodenfasern mit Stecker sind ideal für Strahlübertragungen, Mikroskopie sowie Telekommunikation und werden in 1, 2 und 5 m Länge für Laser von 450 bis 1650 nm Wellenlänge angeboten. Damit die Fasern einfach erkannt und integriert werden können, ist auf jedem Stecker der Steckertyp eingraviert.