

Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/PC, NA 0,14, 980-1650 nm, 5 m



Produkt #71-137 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €84⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€84,50 stückpreis
Stk. 5-24	€76,05 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):**

5 **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/PC **Stecker:**

0.7 @ 1064nm **Einfügungsverlust (dB):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **REACH 241:**

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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.