

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



Produkt #71-142 **1 In Stock**

- 1 + €128⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€128,00 stückpreis
Stk. 5-24	€115,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Patchcord **Typ:**

HI1060-J9 **Fasertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Manteldurchmesser (μm):
125 \pm 0.5

Länge (m):
5

Material Hülle:
900 μm Yellow Hytel® Tubing

Beschichtungsdurchmesser:
245 \pm 10 μm

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:
0.13

Abschwächung (dB/km):
 $\leq 2.1\text{dB/km}$ @ 980nm $\leq 1.5\text{dB/km}$ @ 1060nm

Wellenlängenbereich (nm):
980 - 1650

Modenfelddurchmesser (nm):
5.9 \pm 0.3 μm @ 980nm
6.2 \pm 0.3 μm @ 1060nm

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
FC/APC

Einfügungsverlust (dB):
0.7 @ 1064nm

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

REACH 241:
[Konform](#)

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.