

Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/PC, NA 0,1-0,14, 488-633 nm, 5 m



Produkt **#71-140** **1 In Stock**

-

1

+

€97⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€97,00 stückpreis
Stk. 5-24	€87,30 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Patchcord	Typ:
SM450	Fasertyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

125 ± 1.0	Manteldurchmesser (µm):
5	Länge (m):
900µm Yellow Hytel® Tubing	Material Hülle:
245 ± 15µm	Beschichtungsdurchmesser:

Optische Eigenschaften

0.13	Numerische Apertur NA:
≤50dB/km @ 488nm	Abschwächung (dB/km):
488 - 633	Wellenlängenbereich (nm):
2.8 - 4.1µm@488nm	Modenfelddurchmesser (nm):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

FC/PC	Stecker:
2.5 @488nm	Einfügungsverlust (dB):

Konformität mit Standards

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.