

Optische Einmodenfaser mit Stecker, Hybrid-FC, NA 0,1-0,14, 600-770 nm, 1 m



FC/PC to FC/APC Connector

Produkt #25-951 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €88⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€88,50 stückpreis
Stk. 5-24	€79,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Patchcord **Typ:**
630-HP **Fasertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

125 ± 1.0 **Manteldurchmesser (µm):**

1 Länge (m):

Material Hülle:

900µm Yellow Hytel® Tubing

Beschichtungsdurchmesser:

245 ± 15µm

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:

0.13

Abschwächung (dB/km):

≤12dB/km @ 630nm

Wellenlängenbereich (nm):

600 - 770

Modenfelddurchmesser (nm):

3.5 - 4.5µm @ 630nm

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:

FC/PC to FC/APC

Einfügungsverlust (dB):

2.0 @ 633nm

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

REACH 241:

[Konform](#)

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.