

# Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/APC, NA 0,13, 780-970 nm, 5 m



Produkt **#71-143** **1 In Stock**

-

1

+

€134<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4      | €134,00 stückpreis              |
| Stk. 5-24     | €120,60 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Patchcord

Fasertyp:

780HP

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:     |
| ≤3.5dB/km @ 780nm                               | Abschwächung (dB/km):      |
| 780 - 970                                       | Wellenlängenbereich (nm):  |
| 5.0 ± 0.5µm @ 850nm                             | Modenfelddurchmesser (nm): |
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle |                            |
| FC/APC                                          | Stecker:                   |
| 1.5 @ 780nm                                     | 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.