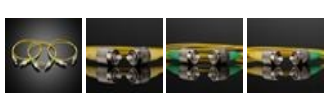
Optische Einmodenfaser mit Stecker, Hybrid-FC, NA 0,13, 780-970 nm, 5 m



Produkt **#71-148** **1 In Stock**

- 1 + **€126**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	**€126,00** stückpreis
Stk. 5-24	**€113,40** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Patchcord

Fasertyp:

780HP

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Manteldurchmesser (µm):
125 ± 1.0

Länge (m):
5

Material Hülle:
900µm Yellow Hytrel® Tubing

Beschichtungsdurchmesser:
245 ± 15µm

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:
0.13

Abschwächung (dB/km):
≤3.5dB/km @ 780nm

Wellenlängenbereich (nm):
780 - 970

Modenfelddurchmesser (nm):
5.0 ± 0.5µm @ 850nm

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
FC/PC to FC/APC

Einfügungsverlust (dB):
1.5 @ 780nm

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

REACH 241:
Konform

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.

Kundenspezifische Produkte

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.