

# Polarisationserhaltende Faser, FC/APC, NA 0,12, 770-1100 nm, 2 m



FC/APC Connector

Produkt **#25-976** **1 In Stock**

-

1

+

€198<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4      | €198,00 stückpreis              |
| Stk. 5-24     | €179,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails           |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Patchcord                | Typ:                 |
| PM780-HP                 | Fasertyp:            |
| Aligned to Connector Key | Slow Axis Alignment: |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 2 +0.075/-0.0                                       | Länge (m):      |
| Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing                     | Material Hülle: |
| 2mm Narrow Key Connector Key Aligned with Slow Axis | Key Width:      |

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Optische Eigenschaften     |                               |
| 0.12                       | Numerische Apertur NA:        |
| 780                        | Ausrichtungswellenlänge (nm): |
| 770 - 1100                 | Wellenlängenbereich (nm):     |
| 5.3 ± 1.0µm @ 850nm        | Modenfelddurchmesser (nm):    |
| 20 dB (Mn)<br>22 dB (Typ.) | Auslöschungsverhältnis:       |

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle |                         |
| FC/APC                                          | Stecker:                |
| 1.00dB (Max)<br>0.70dB (Typ.)                   | Einfügungsverlust (dB): |
| 60                                              | Verlust (dB):           |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Umwelt & Haltbarkeit |                           |
| 0 to 70              | Betriebstemperatur (°C):  |
| -45 to 85            | Lagerungstemperatur (°C): |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
| Konform                   | REACH 241:              |

## Produktdetails

- FC/PC-, FC/APC- oder Hybridstecker
  - Fasern für Wellenlängen von 460-1625 nm
  - Extinktionsverhältnis bis zu 25 dB
  - Standardlängen 1 m oder 2 m
- Polarisationserhaltende optische Fasern 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. Typische Extinktionsverhältnisse zwischen 18 - 25 dB erhalten die Eingangspolarisationsrichtung. Polarisationserhaltende optische Fasern mit Stecker sind ideal für Strahlübertragungen, Telekommunikation und faseroptische Sensorik. 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.