

SMA-Faser mit Stecker für hohe Leistung, 800 µm, Siliziumkern mit geringem OH, 0,22 NA, 2 m



High Power Multimode Fiber Optic Patchcords

Produkt #72-229 **1 In Stock**

- 1 + €286⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€286,00 stückpreis
Stk. 5-24	€257,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

HP SMA Patchcord **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

880 ±15 **Manteldurchmesser (µm):**

Min. Biegehalbmesser (mm): 44/148 (Short Term/Long Term)	
Länge (m): 2.00	
Kerndurchmesser (µm): 800 ±20	
Material Hülle: Stainless Steel	
Durchmesser der Hülle (mm): 6.35	
Buffer Diameter: 1100 ±30	

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA: 0.22 0.02	
Wellenlängenbereich (nm): 380 - 2200	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker: SMA	
------------------------	--

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C): -40 to +90	
-----------------------------------------------	--

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat: Anzeigen	
REACH 241: Konform	

Produktdetails

- Siliziumkern mit geringem OH-Anteil, numerische Apertur 0,22
- SMA-Stecker, 2 m Standardlänge
- Wellenlängenbereich 380 - 2200 nm

Die optischen Multimodenfasern mit Stecker für hohe Leistung wurden entwickelt, um die Übertragung von Licht mit hoher Leistung zu ermöglichen. Dazu werden energieabsorbierende Materialien in der Nähe der Faserendfläche, wie z. B. Epoxidharze, Verbindungsmaterialien und Beschichtungen, durch eine Luftspalt-Hülse ersetzt. Die Fasern sind 2 Meter lang und haben eine numerische Apertur (NA) von 0,22, SMA-Stecker und sind mit Kerndurchmessern von 200, 400, 600 und 800 µm erhältlich. Sie sind ideal für Freiraum-zu-Faser-Anwendungen, bei denen ein Eingangsstrahl vollständig im Faserkern und innerhalb der NA der Faser liegt. Die optischen Multimodenfasern mit Stecker sind für den Betrieb mit Laserlichtquellen im breitbandigen Wellenlängenbereich von 380 bis 2200 nm ausgelegt. Sie eignen sich für Strahlübertragungen, Mikroskopie, faseroptische Sensorik und die Telekommunikation.

Hinweis: Die Fasern sollten nicht mit Fasern für geringe Leistung kombiniert werden und nicht in Steckverbindern oder mit festen Dämpfern verwendet werden.