

## Fasergekoppeltes Lasermodul, 100 mW, 808 nm



Produkt #19-485 **3 In Stock**

- 1 + €870<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€870,00 stückpreis
Stk. 10+	€783,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich



### Produktdetails

Diode **Lasertyp:**

Class IIIb **CDRH-Laserklasse:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):

151.00 Länge (mm):

## Optische Eigenschaften

Fiber-Coupled Mode:

808.00 ±5 Wellenlänge (nm):

Infrared Farbe:

## Elektronische Spezifikationen

100 Ausgangsleistung (mW):

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

5.0 Betriebsspannung (V):

Fiber-Coupled Auskopplung:

SMA Stecker:

## Umwelt & Haltbarkeit

+15 to +30 Betriebstemperatur (°C):

## Konformität mit Standards

[Konform](#) RoHS 2015:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

[Konform](#) Reach 233:

## Produktdetails

- Multimodenfaser mit SMA-Stecker und 400 µm Kerndurchmesser
- Ausgangsleistung 50 oder 100 mW
- VIS- und NIR-Wellenlängen verfügbar
- [Laser ohne Faser](#) sind ebenfalls verfügbar

Fasergekoppelte Lasermodule haben eine integrierte Faser mit 1 m Länge und 400 µm Kerndurchmesser sowie SMA905-Stecker. Die kostengünstigen Laser bieten bis zu 100 mW Ausgangsleistung und haben eine lange Lebensdauer von 5000 Stunden. Fasergekoppelte Lasermodule sind ideal für den Einsatz in der Laserausrichtung, dem Laserpunkterzeugen und Lasermessanwendungen bei denen ein Laserdiodenmodul ohne Faser schwierig zu positionieren wäre. Aufgrund der kompakten Größe der Laser und der einfachen Bedienung können sie gut in OEM-Systemen verwendet werden.

**Bitte beachten Sie:** Das Netzteil wird separat angeboten.