

## Fasergekoppelte Laserdiode, 830 nm, 100 mW



Produkt **#23-790** **1 In Stock**

- 1 + €1.870<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-9	€1.870,00 stückpreis
Stk. 10+	€1.683,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

### Downloadbereich



### Produktdetails

Diode **Lasertyp:**

IIIb **CDRH-Laserklasse:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):

## Optische Eigenschaften

0.12 **Numerische Apertur NA:**

Fiber-Coupled **Mode:**

5 **Faserdurchmesser ( $\mu\text{m}$ ):**

830.00  $\pm$ 15 **Wellenlänge (nm):**

NIR **Farbe:**

## Elektronische Spezifikationen

100 **Ausgangsleistung (mW):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

5.0 **Betriebsspannung (V):**

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#73-818](#)  
Europe: [#73-818](#)  
Japan: [#13-640](#)  
Korea: [#33-770](#)  
China: [#73-818](#)

FC/PC **Stecker:**

## Umwelt & Haltbarkeit

+15 to +30 **Betriebstemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ):**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **Reach 233:**

## Produktdetails

- Einmodenfaser mit FC/PC-Stecker
- 1 bis 100 mW Ausgangsleistung und Wellenlängen zwischen 405 und 1550 nm
- Integrierter Treiber für einfache Bedienung

Die fasergekoppelten Laserdiodenmodule haben eine 1 m lange Einmodenfaser mit FC/PC-Stecker. Außerdem besitzen die Laserdiodenmodule einen integrierten Treiber, mit dem ein einfacher Plug&Play-Betrieb möglich ist, bei dem lediglich noch eine externe Stromversorgung mit 5 V benötigt wird ([#83-855](#)). Die fasergekoppelten Laserdiodenmodule sind mit MS- und NIR-Wellenlängen zwischen 405 und 1550 nm verfügbar und bieten Ausgangsleistungen von 1 bis 100 mW. Der einfache Plug&Play-Betrieb macht die Module ideal für Labore und OEM-Anwendungen.