

Fasergekoppelte Laserdiode, 488 nm, 10 mW



Produkt #23-761 **2 In Stock**

- 1 + €1.640⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€1.640,00 stückpreis
Stk. 10+	€1.476,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ 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:**

3 **Faserdurchmesser (µm):**

488.00 ±10 **Wellenlänge (nm):**

Blue-Green **Farbe:**

Elektronische Spezifikationen

10 **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 (°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 VIS- 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.