Fasergekoppelte Laserdiode, 488 nm, 30 mW

Produkt **#23-762** **2 In Stock**

- 1 + **€1.775,00**

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	**€1.775,00** stückpreis
Stk. 10+	**€1.597,50** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | Weitere Infos

Downloadbereich

Produktdetails

Lasertyp:
Diode

CDRH-Laserklasse:
IIIb

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):

1

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:
0.12

Mode:
Fiber-Coupled

Faserdurchmesser (µm):
3

Wellenlänge (nm):
488.00 ±10

Farbe:
Blue-Green

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):
30

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Betriebsspannung (V):
5.0

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

Stecker:
FC/PC

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
+15 to +30

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 233:
Konform

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.