

Fasergekoppelte Laserdiode, 1550 nm, 5 mW



Produkt **#23-803** **4 In Stock**

-

1

+

€830^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€830,00 stückpreis
Stk. 10+	€747,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich



Produktdetails

Lasertyp:	
Diode	
CDRH-Laserklasse:	
IIIb	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):

1	
Optische Eigenschaften	
0.12	Numerische Apertur NA:
Fiber-Coupled	Mode:
9	Faserdurchmesser (µm):
1,550.00 ±10	Wellenlänge (nm):
NIR	Farbe:
Elektronische Spezifikationen	
5	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.