

Fasergekoppelte Laserdiode, 1550 nm, 10 mW



Produkt **#23-804** **3 In Stock**

- 1 + €855⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€855,00 stückpreis
Stk. 10+	€770,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich



SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Diode **Lasertyp:**

CDRH-Laserklasse:

IIIb

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge der Faser (m):

1

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:

0.12

Mode:

Fiber-Coupled

Faserdurchmesser (μm):

9

Wellenlänge (nm):

1,550.00 \pm 10

Farbe:

NIR

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):

10

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 ($^{\circ}\text{C}$):

+15 to +30

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Reach 233:

[Konform](#)

PRODUKTDDETAILS

- 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.