

20mW, HE, grünes Laserdiodenmodul



Produkt **#64-824** [KONTAKT](#)

- 1 + €900⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€900,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich



Produktdetails

IEC-Klasse:
3B

Konstante Ausfallrate MTTF@25° (Stunden):
>10,000

Lasertyp:
Diode

IIIb CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

20 Dia. x 136 L Größe (mm):

87.00 Gewicht (g):

136.00 Gehäuselänge (mm):

20.00 Gehäusedurchmesser (mm):

Optische Eigenschaften

532.00 Wellenlänge (nm):

5.00 Strahldurchmesser (mm):

<1 Strahldivergenz (mrad):

Green Farbe:

200mm to Collimation Fokusbereich:

Elektronische Spezifikationen

20 Ausgangsleistung (mW):

±5% Leistungsstabilität (%):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Free Space Auskopplung:

4 Pins, M12 Stecker:

5 - 30 DC Eingangsspannung (V):

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +35 Betriebstemperatur (°C):

-10 to +80 Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Abdichtung gegen Umwelteinflüsse nach Schutzart IP67, einfache Montage durch Gewinde
- Elektrisch isoliertes Gehäuse
- Gauß- und Flat-Top-Linien, fokussierbar
- 5 - 30 VDC Versorgungsspannung mit Umpolungsschutz

Diese hochwertigen grünen Laser sind vielseitig einsetzbar und können in einem breiten Spannungsbereich betrieben werden. Sie verfügen über einen Umpolungs- und Überspannungsschutz. Die Laser sind mit Gauß- und Flat-Top-Linien oder einfachem Punktausgang verfügbar. Die Handfokussierung ermöglicht ein Scharfstellen ohne den Strahlengang zu verändern. Die Spannungsquelle wird am M12-Gewinde angeschraubt, das Gehäuse kann über das M18-Gewinde montiert werden.

Anwendungsgebiete: Industrielle Bildverarbeitung, Materialbearbeitung, Medizintechnik und Automobilindustrie.

Bitte beachten Sie: Für die 20 mW und 40 mW Laser wird eine Wärmesenke empfohlen. [Halterungszubehör](#) und [Netzteil](#) sind auch erhältlich.