

[Alle 13 Produkte der Produktfamilie](#)

VLM™ Laserdiodenmodul Mikro-Serie, 4,2 mW, 670 nm

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® Micro VLM™ Laser Diode

Produkt **#52-265** **5 In Stock**

-

1

+

€188^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€188,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich



Produktdetails

Micro VLM	Typ:
Fully Shielded, Reverse Polarity Protected	Regelung:
Diode	Lasertyp:

IIIa	CDRH-Laserklasse:
Standard 9 V Battery: 5	Lebensdauer (Stunden):
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
+0/ - 0.0762	Toleranz Gehäuse (mm):
15.00	Punktgenauigkeit (Bogenminuten):
0.375	Durchmesser (Zoll):
0.73	Länge (Zoll):
Optische Eigenschaften	
670.00	Wellenlänge (nm):
±10	Wellenlängentoleranz (nm):
0.2 - 0.3	Wellenlängenstabilität (nm/°C):
<10	Strahlastigmatismus (µm):
4 x 1	Strahldurchmesser (mm):
0.3 x 1.2	Strahldivergenz (mrad):
Red	Farbe:
Elektronische Spezifikationen	
4.2 (Maximum)	Ausgangsleistung (mW):
±4	Toleranz Ausgangsleistung (%):
MIL Spec. Std. 1686B, Class 2	ESD-Schutz:
70.00	Strom (mA):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-099 Europe: #35-201 Japan: #59-099 Korea: #33-771 China: #59-099	Stromversorgung:
3 - 6 VDC	Spannungsversorgung:
36" Length, Red (+), Black (-), Case (+)	Elektrische Kabel/Verbindung:
Free Space	Auskopplung:
Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to +40	Betriebstemperatur (°C):
-40 to +80	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

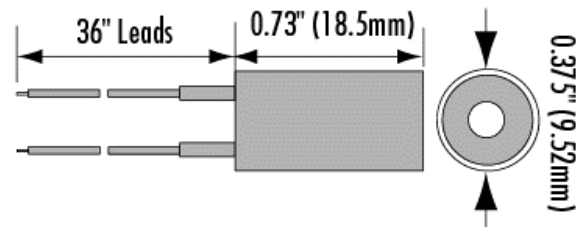
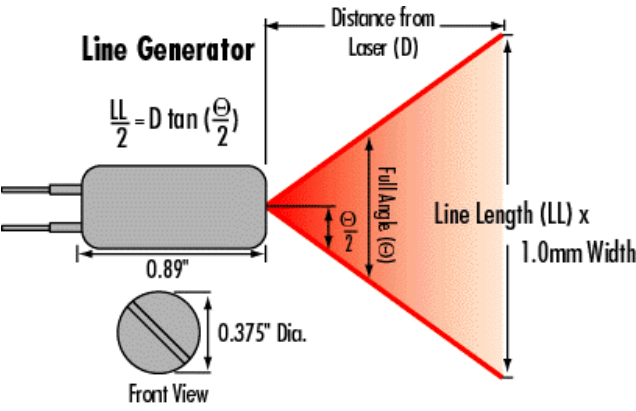
Produktdetails

- Robuste, hochwertige und kompakte Laserdioden
- Hohe Sichtbarkeit bei den Wellenlängen 635 und 670 nm
- Ein intelligent entwickeltes elektronisches Design für konsistente Strahleigenschaften

Die Coherent® Laserdiodenmodule mit sichtbarem Strahl verfügen über ein kompaktes Gehäuse, welches dem Anwender hilft, platzsparend zu arbeiten, wenn eine kollimierte Lichtquelle benötigt wird. Das einfache Design dieser Laserdioden ermöglicht eine schnelle und effiziente Integration in eine Vielzahl von optischen Systemen. Ein ausgeklügeltes Elektronikdesign gewährleistet eine gleichbleibende Laserleistung und gleichmäßige Laserstrahlung. Die Coherent® Laserdiodenmodule mit fortschrittlicher optischer AlignLock™-Technologie bieten eine bemerkenswerte Ausrichtung des Strahlpunktes von <4,3 mrad. Damit sind diese Laserdioden eine gute Wahl für Präzisionsanwendungen. Die robusten, kompakten Laserdioden werden typischerweise in der industriellen Bildverarbeitung, in der Medizintechnik und vielen anderen industriellen Anwendungen eingesetzt.

Bitte beachten Sie: Das für den Betrieb erforderliche Netzteil ist separat erhältlich.

Technische Informationen



VLM™ High Quality Laser Diode Module - Micro Series