

Blaue Laserdiode für Montagearbeiten, 10 mW, 450 nm



Violet Alignment Laser Diode

Produkt #19-465 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €314.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€314,00 stückpreis
Stk. 10+	€282,60 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails

IIIb CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.00 Länge (mm):

Optische Eigenschaften

450.00	Wellenlänge (nm):
±5	Wellenlängentoleranz (nm):
3.5 typical	Strahldurchmesser (mm):
<1.0	Strahldivergenz (mrad):
Blue	Farbe:

Elektronische Spezifikationen

10	Ausgangsleistung (mW):
0 - 10	Modulationsfrequenz (kHz):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

5	Betriebsspannung (V):
Stromversorgung:	
Power Supply Required and Sold Separately.	
USA: #73-818	
Europe: #73-818	
Japan: #13-640	
Korea: #33-770	
China: #73-818	

Umwelt & Haltbarkeit

-10 to 50	Betriebstemperatur (°C):
-----------	---------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

- TTL-Modulation bis 10 kHz
- Rundes und elliptisches Strahlprofil
- Verstellbarer Fokus

Violette und blaue Laserdioden für Justagearbeiten eignen sich ideal für Abtastungen und Justagearbeiten. Die Laserdioden sind mit Ausgangsleistungen zwischen 1 und 100 mW erhältlich und werden häufig in visuell-basierte Systeme oder monochromatische Visionssysteme integriert. Weil monochromatische Visionssysteme in der Regel mit rotem oder grünem Licht arbeiten, kann ein Justierlaserstrahl von 405 oder 450 nm bequem ausgefiltert werden, ohne die Systembeleuchtung zu beeinträchtigen. Aufgrund der integrierten Optik und Elektronik lassen sich diese Laserdioden unkompliziert einsetzen und mit einer 5 V Gleichspannungsquelle versorgen. Die violetten und blauen Laserdiodenmodule besitzen einen externen Fokussiermechanismus und können mit austauschbaren Projektionsköpfen kombiniert werden.

Bitte beachten Sie: Netzteil und Halterung werden separat angeboten.