

Blaue Laserdiode für Montagearbeiten, 100 mW, 450 nm



Violet Alignment Laser Diode

Produkt **#19-467** **5 In Stock**

-

1

+

€409⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€409,00 stückpreis
Stk. 10+	€368,10 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

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

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

6	Betriebsspannung (V):
Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately: USA: #19-468 Europe: #19-468 Japan: N/A Korea: N/A China: #19-468	

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 Visionsysteme integriert. Weil monochromatische Visionsysteme 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.