

Violette Laserdiode für Montagearbeiten, 100 mW, 405 nm



Violet Alignment Laser Diode

Produkt **#19-462** **5 In Stock**

-

1

+

€645⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€645,00 stückpreis
Stk. 10+	€580,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

IIIb

CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.00	Länge (mm):
Optische Eigenschaften	
405.00	Wellenlänge (nm):
±5	Wellenlängentoleranz (nm):
3.5 typical	Strahldurchmesser (mm):
<1.0	Strahldivergenz (mrad):
Violet	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:

PRODUKTDDETAILS

- 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.