

## Laserdiode für Justagearbeiten, 1 mW, 980 nm



Red and IR Alignment Laser Diode

Produkt #19-456 **4 In Stock**

- 1 + €302<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€302,00 stückpreis
Stk. 10+	€271,80 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



### Produktdetails

IIIb **CDRH-Laserklasse:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.00 **Länge (mm):**

### Optische Eigenschaften

Wellenlänge (nm):  
980.00

Wellenlängentoleranz (nm):  
±5

Strahldurchmesser (mm):  
3.5 typical

Strahldivergenz (mrad):  
<5.0

Farbe:  
infrared

## Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):  
1

Modulationsfrequenz (kHz):  
0 - 10

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Betriebsspannung (V):  
5

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately:  
USA: [#73-818](#)  
Europe: [#73-818](#)  
Japan: [#13-640](#)  
Korea: [#33-770](#)  
China: [#73-818](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-10 to 50

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

Reach 233:  
[Konform](#)

## Produktdetails

- Verstellbarer Fokus
- TTL-Modulation bis 10 kHz
- Wellenlänge wahlweise 635 nm, 780 nm, 808 nm, 850 nm oder 980 nm

Rote und infrarote Laserdioden für Justagearbeiten sind mit Ausgangsleistungen von 1 bis 100 mW und Wellenlängen von 635 nm, 780 nm, 808 nm, 850 nm und 980 nm erhältlich. Die kostengünstigen Laserdiodenmodule enthalten die Ansteuerlektronik und die Strahlkollimationsoptik und eignen sich damit ideal für die OEM-Integration in eine Vielzahl von Anwendungen. Die Laserdioden erlauben eine TTL-Modulation bis 10 kHz und werden vorwiegend für Justageanwendungen oder Systeme mit einfachen Detektoren verwendet.

**Bitte beachten Sie:** Aufbauzubehör und Netzteil werden separat angeboten.