

# Diode laser, 520 nm, 10 mW, diamètre 5,6 mm

## Codes produits :

Référence AM9033

EAN13 : -

CUP : 90132000



## caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Rouge

Longueur d'onde: 520 nm

Tension: 6,0-7,0 V DC

Performance: 10 mW

Logement: TO-18

Couverture: IP20

Durée de vie: 5 000 heures

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Diode laser d'une longueur d'onde de 520 nm et d'une puissance de 10 mW.

longueur d'onde 650nm

tension 6,0-7,0 V

tension inverse 2V

courant 60-100mA

degré de protection IP20

température de travail -10 - 50 °C

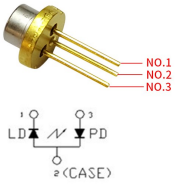
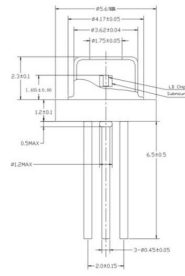
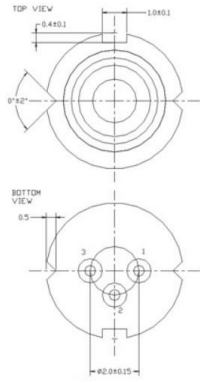
taille 5,6x5,6x 10 mm

prix pour 1 pièce

Connexion des broches : broche n° 2 (boîtier) = ANODE, broche n° 1 = cathode LD, broche n° 3 = anode PD

---

# Galerie de produits :



Green Laser Diode Key Parameters

Item	Symbol	Value	Unit
Output Optical Power	P <sub>OUT</sub>	20	mW
Forward Voltage	V <sub>F</sub>	2.2	V
Operating Temperature	T <sub>OP</sub>	-20~60	°C
Storage Temperature	T <sub>S</sub>	-20~100	°C

Item	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit	Condition
Maximum Output Power	P <sub>OUT</sub>	-	20	30	mW	I <sub>F</sub> =10mA, P <sub>AVG</sub> =100mW
Threshold Current	I <sub>TH</sub>	2	30	40	mA	I <sub>F</sub> =10mA, P <sub>AVG</sub> =100mW
Operating Current	I <sub>OP</sub>	2	40	100	mA	P <sub>OUT</sub> =20mW, P <sub>AVG</sub> =100mW
Operating Voltage	V <sub>OP</sub>	1.8	2.0	2.2	V	P <sub>OUT</sub> =20mW, P <sub>AVG</sub> =100mW
Peak Wavelength	λ <sub>P</sub>	635	638	640	nm	Non-saturate