Laserdiode, 520 nm, 10 mW, Durchmesser 5,6 mm

Artikel-Nr.: AM9033

EAN13: -

HS kód: 90132000

Produktvarianten:

Produktparameter:

Helle Farbe: Rot Wellenlänge: 520 nm Spannung: 6.0-7.0V DC

Leistung: 10mW Gehäuse: TO-18 Abdeckung: IP20

Lebensspanne: 5.000 Stunden

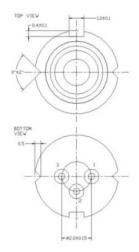


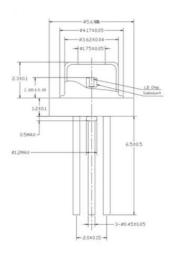
Beschreibung des Produkts:

Laserdiode mit einer Wellenlänge von 520 nm und einer Leistung von 10 mW.

Wellenlänge 650nm Spannung 6,0-7,0V Sperrspannung 2V Strom 60-100mA Schutzart IP20 Arbeitstemperatur -10 - 50 °C Größe 5,6x5,6x 10 mm Preis für 1 Stück

Pin-Belegung: Pin Nr. 2 (Gehäuse) = ANODE, Pin Nr. 1 = Kathode LD, Pin Nr. 3 = Anode PD





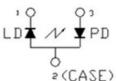












Green Laser Dinde Keyfesture

Absolute Maximum Rating at Tc-25°C							
Items	Symbols	Values	Unit				
Optical Output Power	Po(CW)	10	mW				
Reverse Voltage	v	2	v				
Operating Temperature	То	-10~+60	C				
Storage Temperature	Ts	-10~+70	TC				

Item	Symbols	Min	Typ.	Max.	Unit	Condition
Optical Output Power	Po			10	mW	-
Threshold Current	Ith		30	60	mA	-
Operating Current	lop		60	100	mA	Po=10mW
Operating Voltage	Vop		6.0	7.0	v	Po=10mW
Peak Wavelength	λp	510	520	530	nm	Po=10mW