

Lézer dióda, 808 nm, 500 mW, átmérő 5,6 mm

Termék kódok:

Termékkód: AM6751

EAN13: -

HS kód: 90132000

A termék jellemzői:

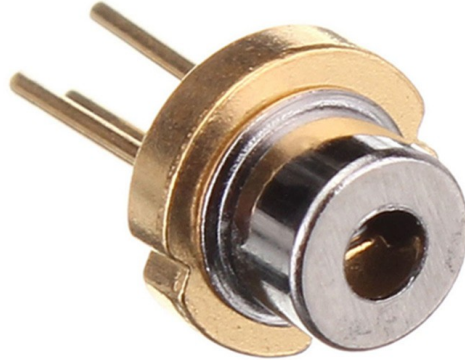
Világos szín: Infravörös

Feszültség: 2,0-2,2 V DC

Teljesítmény: 500 mW

Borító: IP20

Élettartam: 5000 óra



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Lézerdióda 808nm hullámhosszal és 500mW teljesítménnyel.

hullámhossz 808 nm

feszültség 2,2V

áram max. 550mA

védetség fokozat IP20

CE, RoHS tanúsítványok

üzemi hőmérséklet -10 - 70 °C

mérete 5,6x5,6x 10 mm

ár 1 db

Termékgaléria:



ELECTRICAL AND OPTICAL CHARACTERISTICS (112-02-01)

Parameter	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit
Optical Output Power	P_o	—	500	—	mW
Lasering Wavelength	λ	804	808	810	nm
Threshold Current	I_{th}	15	19	90	mA
Operating Current	I_o	—	500	1000	mA
Operating Voltage	V_o	1.8	2.15	2.2	V
Slope Efficiency	η	1	1.1	1.2	W/A
Divergence Angle	$\theta_{x,y}$	—	30±10	30-12	Deg

* All items should be controlled at 25°C ambient temperature.
 ** I_o and V_o are defined at half-wave at half-maximum.

