

Laserová dioda, 808nm, 500mW, průměr 5.6mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6751

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktu:

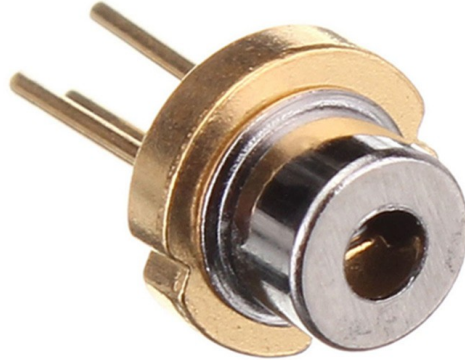
Barva světla: Infračervená

Napětí: 2,0-2,2 V DC

Výkon: 500 mW

Krytí: IP20

Životnost: 5 000 hodin



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Laserová dioda s vlnovou délkou 808nm a výkonem 500mW.

vlnová délka 808nm

napětí 2.2V

proud max. 550mA

stupeň krytí IP20

certifikáty CE, RoHS

pracovní teplota -10 - 70 °C

velikost 5.6x5.6x 10 mm

cena za 1 Ks

Galerie:



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	70	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	35±12	Deg

* All values are typical values at 25°C unless otherwise specified.
 ** I_o and V_o are defined as half width at half maximum.

