

# Laserdiodi, 808 nm, 500 mW, halkaisija 5,6 mm

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6751

EAN13: -

HS-koodi: 90132000



## Tuotteen parametrit:

Valon väri: Infrapuna

Jännite: 2,0-2,2 V DC

Esitys: 500 mW

Kattavuus: IP20

Elinikäinen: 5000 tuntia

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Laserdiodi, jonka aallonpituus on 808 nm ja teho 500 mW.

aallonpituus 808nm

jännite 2,2V

nykyinen max. 550mA

suojausluokka IP20

CE, RoHS sertifikaatit

käyttölämpötila -10 - 70 °C

koko 5,6x5,6x10 mm

hinta 1 kpl

## Galerie:

---



**ELECTRICAL AND OPTICAL CHARACTERISTICS (112-02-01)**

Parameter	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit
Optical Output Power	$P_o$	—	500	—	mW
Lasering Wavelength	$\lambda$	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	2.0	—	V
Slope Efficiency	$\eta$	1	1.1	1.2	W/A
Divergence Angle	$\theta_{x,y}$	—	30±10	30-12	Deg

\* All items should be controlled with 2000-20000 mW/cm² power.  
 \*\*  $V_o$  and  $I_o$  are defined as half-wave at half-maximum.

