

Dioda laserowa, 808nm, 500mW, średnica 5,6mm

Kody produktów:

Kód produktu: AM6751

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parametry produktów:

Kolor światła: Podczerwień

Napięcie: 2,0-2,2 V DC

Wydajność: 500 mW

Pokrycie: IP20

Dożywno: 5000 godzin



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Dioda laserowa o długości fali 808nm i mocy 500mW.

długość fali 808 nm

napięcie 2,2 V

prąd maks. 550 mA

stopień ochrony IP20

Certyfikaty CE, RoHS

temperatura pracy -10 - 70°C

rozmiar 5,6 x 5,6 x 10 mm

cena za 1 szt

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	19	90	mA
Operating Current	I_o	—	500	1000	mA
Operating Voltage	V_o	1.8	1.95	2.2	V
Slope Efficiency	η	1	1.1	1.2	W/A
Divergence Angle	θ_{div}	—	30±10	30-12	Deg

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

