

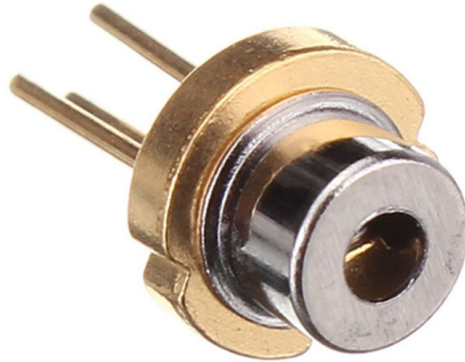
Diodo laser, 808 nm, 500 mW, diametro 5,6 mm

Codici prodotto:

Riferimento: AM6751

EAN13: -

UPC: 90132000



Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Infrarossi

Tensione: 2,0-2,2 V DC

Prestazione: 500 mW

Copertura: IP20

Vita: 5.000 ore

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Diodo laser con una lunghezza d'onda di 808 nm e una potenza di 500 mW.

lunghezza d'onda 808 nm

tensione 2,2 V

corrente massima 550mA

grado di protezione IP20

Certificati CE, RoHS

temperatura di esercizio -10 - 70 °C

dimensioni 5,6x5,6x10mm

prezzo per 1 pz

Galleria del prodotto:



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	θ_{div}	-	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.

