

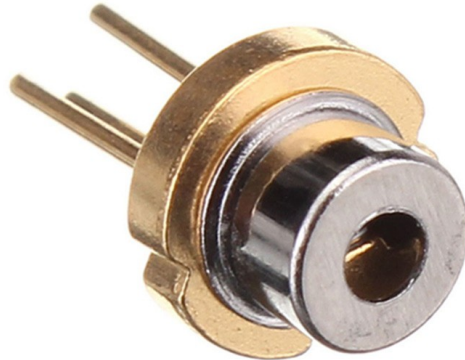
Diode laser, 808 nm, 500 mW, diamètre 5,6 mm

Codes produits :

Référence AM6751

EAN13 : -

CUP : 90132000



caractéristiques du produit :

Couleur de la lumière: Infrarouge

Tension: 2,0-2,2 V DC

Performance: 500 mW

Couverture: IP20

Durée de vie: 5 000 heures

Attributs du produit :

Description du produit :

Diode laser d'une longueur d'onde de 808 nm et d'une puissance de 500 mW.

longueur d'onde 808nm

tension 2,2 V

courant max. 550mA

degré de protection IP20

Certificats CE, RoHS

température de travail -10 - 70 °C

taille 5,6x5,6x 10 mm

prix pour 1 pièce

Galerie de produits :



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	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 or half-rectified.

