

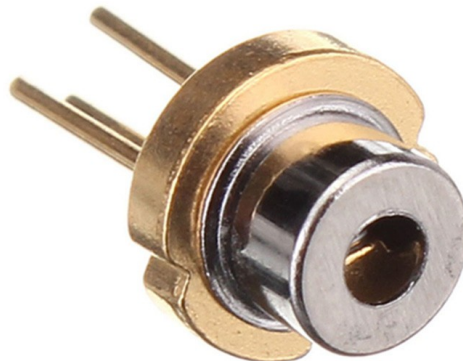
# Diodo láser, 808 nm, 500 mW, diámetro 5,6 mm

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM6751

EAN13: -

HS kód: 90132000



## Parámetros del producto:

Color de la luz: Infrarrojo

Tensión: 2,0-2,2 V DC

Actuación: 500 mW

Cobertura: IP20

De por vida: 5.000 horas

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Diodo láser con una longitud de onda de 808 nm y una potencia de 500 mW.

longitud de onda 808 nm

voltaje 2.2V

actual máx. 550mA

grado de protección IP20

Certificados CE, RoHS

temperatura de trabajo -10 - 70 °C

Tamaño 5,6x5,6x 10mm

precio por 1 pieza

## 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	70	90	mA
Operating Current	$I_o$	-	500	1000	mA
Operating Voltage	$V_o$	1.8	2.15	2.2	V
Slope Efficiency	$\eta$	1	1.1	1.2	W/A
Divergence Angle	$\theta_{x,y}$	-	30±10	35±12	Deg

\* All values are typical values.  
 \*\* All values are maximum values.  
 †  $I_o$  and  $V_o$  are defined at half-wave at half-maximum.

