

# Modulo laser, 5mW, 650nm, linea

## Codici prodotto:

Riferimento: AM1242

EAN13: -

UPC: 90132000

## Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Rosso

Lunghezza d'onda: 650 nm

Prestazione: 5 mW

Copertura: IP20

Forma: Linea



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Modulo laser con obiettivo lineare e capacità di zoom

Lunghezza d'onda 650nm

tensione di lavoro 3-5V

grado di protezione IP20

classe di sicurezza 3R

temperatura di lavoro -10 - 40 °C

dimensioni 12x12x40 mm

lunghezza del cavo 100 mm

---

portata circa 5m

prezzo per 1 pezzo

### **Montaggio**

Attenzione, durante il montaggio il modulo laser non deve essere collegato in modo conduttivo ad altre parti metalliche di un altro dispositivo. **Deve essere isolata conduttivamente.** Perché? Perché è così? Per la stragrande maggioranza dei laser a semiconduttore, il processo di fabbricazione del diodo laser è stampato in un alloggiamento metallico per una migliore dissipazione del calore. Dato che uno dei poli del diodo laser viene alimentato nel suo alloggiamento, è anche questo polo si trova sul dissipatore di calore. A peggiorare le cose. Un diodo laser può essere danneggiato da una tensione dell'otturatore relativamente piccola. Anche con la gestione effettiva del laser, utilizzare agenti antistatici.

CONSIGLIO: nel peggiore dei casi. prima di maneggiare, toccare, ad esempio, un termosifone o una presa d'acqua che si trova in casa. in casa è sicuramente collegato a terra. Qualsiasi tensione statica verrà rimossa dal corpo. Evitare maglioni e tipi di abbigliamento simili che possono generare elettricità statica. Non collegare mai il modulo laser in modo conduttivo a un altro modulo laser. pezzo di metallo.

### **Raffreddamento**

Questo modulo non richiede un raffreddamento supplementare. Il laser ha una perdita di calore molto ridotta. Così non dovrete preoccuparvi dell'isolamento del modulo e di inserirlo saldamente in un rack. Il laser è in questo caso, il laser non si surriscalda e non si verifica alcuna riduzione della potenza del vita.

### **Nota sulla sicurezza:**

Evitare che il raggio colpisca l'occhio umano o animale durante il funzionamento. Il laser non è sicuro per la salute umana.

### **Galleria del prodotto:**

---

