

Modulo laser, 5mW, 650nm, trasversale

Riferimento: AM9763

EAN13: -

UPC: 90132000

Caratteristiche del prodotto:

Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Rosso
Lunghezza d'onda: 650 nm
Prestazione: 5 mW
Copertura: IP20
Forma: Attraverso



Descrizione del prodotto:

Modulo laser a lenti incrociate con 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 il 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 il 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 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.

