

Modulo laser blu, 20mW, 405nm, croce

Codici prodotto:

Riferimento: AM6182

EAN13: -

UPC: 90132000

Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Blu

Lunghezza d'onda: 405 nm

Tensione: 3-5 V DC

Copertura: IP20



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Modulo laser a lenti incrociate con capacità di zoom.

Lunghezza d'onda 405nm (blu/viola)

tensione di lavoro 3-5V

grado di protezione IP20

Certificati CE, RoHS

temperatura di lavoro -10 - 40 °C

dimensioni 12x12x35 mm

lunghezza del cavo 100 mm

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 maneggiarli, toccare, ad esempio, un radiatore 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:

