Modulo laser blu, 10mW, 405nm, croce

Riferimento: AM9364
EAN13: -
UPC: 90132000

Caratteristiche del prodotto:

Caratteristiche del prodotto:

Lunghezza d'onda: 405nm
Tensione: 3-5V DC
Copertura: IP20

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 maneggiare, toccare, ad esempio, un termosifone o una presa d'acqua che si trova in casa. nella vostra casa. 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.

ANGER