



Il dispositivo laser CROSS SET è un dispositivo laser alte performance ideato per il settore del marmo ma vista la sua efficacia ha avuto applicazioni in tutti i settori. ideato per avere due laser ad alta potenza per creare una croce dove non basterebbe un solo laser a croce.

Il laser CROSS SET alloggia due laser ad alta potenza 10mW a 100mW esso dissipato con Thermal Interface Material che garantisce la dissipazione massima e allunga MTBF.

l'alimentazione 5V\ 24v\ 100/240v in corrente continua e alternata.

Il laser è dotato di alimentatore e stabilizzatore di tensione incorporato esso può essere alimentato da 5V a 12/24V con tensione continua o alternata, con l'ausilio alimentatore esterno può essere alimentato a 100/240V.

La connessione è molto facile visto che è presente un connettore M12 4 poli.

Gruppo ottico completo di lente cilindrica e cristallo di protezione con trattamento antiriflesso.

Il laser Cross SET è estremamente versatile nelle più svariate applicazioni grazie alle ridotte dimensioni è utilizzabile anche in esterno.

Caratteristiche Tecniche

Sorgente luminosa:	Diodo Laser stato solido
Tipo di proiezione:	Ottica a riga
Lunghezza d'onda (nm):	650 (Rosso) 520(Verde)
Messa a fuoco regolabile:	NO
Alimentazione:	100/240 Vac – 50/60 Hz o diretta 12/24vdc.
Connettore:	M12 M/F con cavo bipolare da 2.00 mt.
Corpo:	Alluminio Anodizzato RAL
Dimensioni (mm):	Ø38x80mm \ Ø38X110mm
Protezione:	IP65
Vita media a 23°C (ore):	35.000
Temperatura operativa (°C):	- 15 +50
Consumo	2W a 7W