

Karta techniczna ML-44PGK-635-9 Laserowy generator krzyża



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	2M wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	635 nm \pm 10 nm
Moc optyczna	9,5 mW \pm 0,5 mW
Zasilanie	3-6 V (preferowane 3 VDC)
Pobór prądu	<100 mA
Kąt generowanej linii/generowanego krzyża	80°x70° (\pm 10°)
Dokładność kąta prostego krzyża	<0,2°
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	0,85 m \pm 0,02 m
Obudowa i wymiary	alumiowa, kolor czarny, ϕ 16 x 60 mm
Przewód	przewód okrągły ϕ 2,8 mm długość: 0,6 m \pm 0,02 m
Oznaczenia przewodów	(+) żyła wewnętrzna, (-) ekran, złącze LEMO

Uwaga:

1. Biegun dodatni zasilania połączony z obudową lasera.
2. Chronić zasilanie przed chwilowymi przepięciami ponad 6 V. W przypadku zasilania z prostych zasilaczy sieciowych wymagane jest włączanie w pierwszej kolejności zasilania sieci, a następnie modułu lasera. Przy wyłączeniu odwrotnie.