

Karta techniczna

Moduł laserowy SEM16-LP405-15CH Laser półprzewodnikowy punktowy 405 nm



Dane techniczne:	
Klasa bezpieczeństwa	3B wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda=405$ nm
Wyjściowa optyczna moc średnia	15 mW
Zasilanie	5±28 VDC
Pobór prądu	<70 mA
Wiązka	skolimowana, średnica wiązki na wyjściu <4,5 mm
Kształt wiązki	eliptyczna
Rozbieżność wiązki	<1 mrad
Zakres temperatury pracy	10°C÷65°C
Obudowa	Aluminiowa, kolor czarny
Szczelność	IP65
Wymiary	Φ 16 mm x 52 mm;
Przewód	okrągły Ø 3 mm, koncentryczny, długość wyprowadzeń: 2,1 m
Zasilacz	wtyczkowy 5VDC w zestawie

Opcje wykonania:

- inne moce (możliwość ustawienia mocy w zakresie 1mW÷15mW światła niebieskiego 405nm)