

Karta techniczna

Moduł laserowy SEM16-LL532-6CH

Przemysłowy hermetyczny generator zielonej linii laserowej



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	1M wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda=532$ nm
Wyjściowa widzialna moc średnia	6 mW
Zasilanie	5V÷28 V
Pobór prądu	~300 mA
Kąt generowanej linii	~100°
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	1,3 m
Obudowa	alumiuniowa, kolor czarny
Szczelność	IP65
Wymiary	$\Phi 16$ mm x 108mm
Przewód	okrągły $\varnothing 4$ mm liyy 2x0,34, długość wyprowadzeń: 2,1 m
Oznaczenia przewodów:	brązowy – plus, biały - minus

Uwaga:

1. Zalecany zakres temperatury pracy (temperatura otoczenia 19°C÷25°C).
2. Zalecany montaż w uchwycie UR+U16 (uchwyty dostępne na stronie www.semicon.com.pl), który zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła.
3. Czas nagrzewania ~5÷10min.

Opcje wykonania:

- inne moce (możliwość ustawienia mocy w zakresie 1 mW÷15 mW światła zielonego 532 nm)