

## Karta techniczna Moduł laserowy SEM16-LL532-15CH Przemysłowy hermetyczny generator zielonej linii laserowej



Dane techniczne	
Klasa bezpieczeństwa	2M wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda=532$ nm
Wyjściowa użyteczna moc średnia	15 mW
Zasilanie	5 $\pm$ 28 VDC
Pobór prądu	~350 mA
Kąt generowanej linii	~100°
Fabryczna odległość zogniskowania (ustawienia najcieńszej linii)	1,3 m
Obudowa	aluminiowa kolor czarny
Szczelność	IP65
Wymiary	$\Phi$ 16 mm x 130 mm
Przewód	okrągły $\varnothing$ 4 mm LIYY 2x0,34, długość wyprowadzeń: 2,1 m
Oznaczenia przewodów	brązowy – plus, biały - minus

### Uwaga:

1. Zakres temperatury pracy (temperatura otoczenia 19°C $\pm$ 25°C).
2. Zalecany montaż w uchwycie UM-16/40 (uchwyty dostępne na stronie [www.semicon.com.pl](http://www.semicon.com.pl)) z dodatkowym radiatorem, który zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła.
3. Czas nagrzewania: 5 $\pm$ 10min.

### Opcje wykonania:

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