

Sterownik laserowy iC-WKM

(przystosowany do diod laserowych CW typu M)

Główne cechy:	Zastosowania:
• Zoptymalizowany do pracy z diodami typu M (obudowa uziemiona) • Praca ciągła do 350 mA przy zasilaniu napięciem do 15 V • Szybki miękki start po załączeniu zasilania • Zapewnia możliwość prostego doboru i regulacji mocy diod laserowych za pomocą zewnętrznego rezystora • Zintegrowana ochrona przed odwrotną polaryzacją • Silne tłumienie oscylacji i stanów przejściowych za pomocą zewnętrznych kondensatorów • Automatyczne wyłączanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury lub przeciążenia prądowego (np. jeśli dioda laserowa uległa uszkodzeniu) • Dwa wejścia umożliwiające pracę wszystkich powszechnych typów diod laserowych (typy połączeń wewnętrznych: N, P, M) • Możliwa modulacja sygnału wejściowego • Szeroki zakres wartości prądu monitora: od 2,5 μA do 6.25 mA	• Niebieskie diody laserowe • Moduły laserowe
	Obudowa:
	 DFN10  SO8  EVAL WKM1D
Schemat blokowy:	

Sterownik laserowy iC-WKM

(przystosowany do diod laserowych CW typu M)

