

Sterownik laserowy iC-WKN

(przystosowany do diod laserowych CW typu N)

Główne cechy:	Zastosowania:
- Praca ciągła do 300 mA przy zasilaniu napięciem od 2,4 do 15 V - Szybki miękki start po załączeniu zasilania (typowo poniżej 70 μs) - 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 wspierające wszystkie powszechne typy 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 - Kompatybilność pinów z iC-WK oraz iC-WKL	- Wskaźniki laserowe - Moduły laserowe - Lasery poziomujące - Czytniki kodów kreskowych - Czujniki do pomiaru odległości
	Obudowa:
	 DFN10  SO8  EVAL WK4D
Schemat blokowy:	

Sterownik laserowy iC-WKN

