

STEROWNIK DIOD LASEROWYCH DL-250

Uniwersalny sterownik diod laserowych:

- » diody pigtailowane (z wyprowadzeniem światłowodowym)
- » diody laserowe w obwodach $\varnothing$ 3,8 mm, $\varnothing$ 5,6 mm, $\varnothing$ 9,0 mm (poprzez dedykowany interfejs mechaniczny)



Parametry

Wymiary urządzenia [mm]:

78 x 120 x 43

Napięcie zasilania:

4,5V – 5,5V

Maksymalny prąd diody laserowej, podyktowany zastosowaniem dedykowanego ogranicznika prądowego:

250mA

DL-250

Charakterystyka urządzenia

- ▶ Dokładność wskazań ustawianego prądu diody laserowej (+/- 100uA)
- ▶ Zasilanie urządzenia z portu USB o minimalnej wydajności prądowej **1000mA**
- ▶ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- ▶ Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- ▶ Zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem
- ▶ Zabezpieczenie ESD przed ładunkami elektrostatycznymi
- ▶ Zabezpieczenie przed włączeniem bez dedykowanego ogranicznika prądowego



Rev. 09.2025

Główna siedziba Semicon Sp. z o.o.

ul. Zwoleńska 43/43a
04-761 Warszawa
info@semicon.com.pl
+48 661 650 500
+48 22 615 64 31

Zakład produkcyjny

ul. Ezopa 71a
04-805 Warszawa
+48 22 612 67 92
+48 22 825 24 64