

STEROWNIK DIOD LASEROWYCH DL-250



Parametry

Wymiary urządzenia [mm]:	78 x 120 x 43
Napięcie zasilania:	4,5V – 5,5V
Maksymalny pobór prądu – z diodą laserową:	800mA
Maksymalny prąd diody laserowej, podyktowany zastosowaniem dedykowanego ogranicznika prądowego:	250mA

DL-250

Charakterystyka urządzenia

- ▶ Precyzyjność wskazań ustawianego prądu diody laserowej ($\pm 100\mu\text{A}$, 4 miejsca po przecinku) przy wskazaniach wyświetlacza podawanych w amperach [A]
- ▶ Możliwość zasilania urządzenia z portu USB komputera lub ze zwykłej ładowarki telefonu komórkowego ze złączem USB-C o minimalnej wydajności prądowej $\geq 1000\text{mA}$
- ▶ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- ▶ Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- ▶ Zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem
- ▶ Zabezpieczenie ESD przed ładunkami elektrostatycznymi
- ▶ Zabezpieczenie przed włączeniem bez dedykowanego ogranicznika prądowego

