



## 1 Karta informacyjna: Wskaźnik naładowania poziomu baterii Li-Ion/Li-Po 2S z wyświetlaczem LED

**Kod katalogowy:** 5904890336896

**Kategoria:** Brak kategorii

Brak zdjęcia

**Producent:** Brak producenta

Ten wskaźnik poziomu naładowania baterii został zaprojektowany z myślą o precyzyjnym monitorowaniu stanu baterii 2S Li-Ion/Li-Po, co czyni go idealnym do zastosowań wymagających dokładnego śledzenia napięcia w zakresie 6.6V - 8.4V.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: Ze źródła pomiaru
- Napięcie: 6.6V - 8.4V
- Pobór prądu: 2mA - 6mA
- Wskaźnik LED: 4-stopniowy
- Kolor podświetlenia bloków: niebieski
- Kolor podświetlenia obwódki baterii: czerwony
- Częstotliwość odświeżania: 500 ms / 1 pomiar
- Temperatura pracy: Od 10°C do 65°C
- Wymiary: 44 x 20 x 9 mm
- Wymiary wyświetlacza: 31 x 20 mm
- Częstotliwość pomiaru: 1 Hz

Poziomy naładowania na wyświetlaczu:

- 4 bloki (100%) – Napięcie akumulatora > 7.8V
- 3 bloki (75%) – Napięcie akumulatora 7.4V - 7.8V
- 2 bloki (50%) – Napięcie akumulatora 7.0V - 7.4V
- 1 blok (25%) – Napięcie akumulatora 6.6V - 7.0V
- 0 bloków (0%) – Napięcie akumulatora < 6.6V, czerwona obwódka wskazuje rozładowanie akumulatora

Opis funkcji:

Wskaźnik poziomu naładowania baterii wyposażony jest w 4-stopniowy wyświetlacz LED, który umożliwia łatwe monitorowanie stanu naładowania akumulatora. Każdy blok wyświetlacza LED świeci na niebiesko, wskazując poziom naładowania, a czerwona obwódka sygnalizuje rozładowanie baterii poniżej 6.6V. Wyświetlacz odświeża się co 500 ms, co zapewnia szybkie i precyzyjne odczyty, przy jednoczesnym niskim poborze prądu wynoszącym od 2mA do 6mA.

Kompaktowe wymiary wskaźnika (44 x 20 x 9 mm) oraz samego wyświetlacza (31 x 20 mm) sprawiają, że jest on łatwy do zainstalowania w różnorodnych urządzeniach, oferując jednocześnie dokładność i niezawodność w monitorowaniu stanu naładowania baterii.

Ten wskaźnik poziomu naładowania jest idealnym rozwiązaniem dla każdego, kto potrzebuje niezawodnego narzędzia do monitorowania napięcia akumulatorów 2S Li-Ion/Li-Po, zapewniając pewność i bezpieczeństwo użytkowania.