



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

Kod katalogowy: 5904890336025

Kategoria: Akcesoria do akumulatorów

Brak zdjęcia

Producent: OEM

Wskaźnik poziomu naładowania baterii Li-Ion/Li-Po 1S został zaprojektowany z myślą o precyzyjnym monitorowaniu stanu baterii. Idealnie nadaje się do zastosowań, w których konieczne jest śledzenie napięcia w zakresie 3,3-4,2V.

Specyfikacja techniczna:

- Zakres pomiarowy: 3,3-4,2V
- Zasilanie: Zasilany bezpośrednio z źródła pomiaru
- Wskaźnik LED: 4-stopniowy wskaźnik LED, który informuje o poziomie napięcia
- Częstotliwość odświeżania: 500ms/pomiar, co zapewnia szybkie i dokładne odczyty
- Temperatura pracy: od -10°C do 65°C, co umożliwia pracę w szerokim zakresie warunków środowiskowych
- Wymiary: 44 x 20 x 9,2 mm, kompaktowy rozmiar, który pozwala na łatwą instalację
- Kolor podświetlenia bloków: niebieski
- Kolor podświetlenia otoczki baterii: czerwony

Poziomy podświetlenia:

- Poniżej 3,3V: 0 bloków
- 3,3V - 3,5V: 1 blok
- 3,5V - 3,7V: 2 bloki
- 3,7V - 3,9V: 3 bloki
- Powyżej 3,9V: 4 bloki

Opis funkcji:

Wskaźnik posiada 4-stopniowy wyświetlacz LED, który zmienia liczbę podświetlonych bloków w zależności od zmierzonego napięcia. Gdy napięcie jest poniżej 3,3V, żaden z bloków nie jest podświetlony. Jeden blok świeci, gdy napięcie wynosi od 3,3V do 3,5V. Dwa bloki zapalają się przy napięciu od 3,5V do 3,7V. Trzy bloki są widoczne dla napięć w przedziale 3,7V do 3,9V, a pełne cztery bloki świecą, gdy napięcie przekracza 3,9V. Bloki są podświetlane na niebiesko, a otoczka baterii na czerwono, co zapewnia wyraźne i czytelne wskazania.

Ten wskaźnik napięcia zasilania jest niezastąpionym narzędziem dla każdego, kto potrzebuje monitorować poziom napięcia w swoich urządzeniach elektronicznych, zapewniając niezawodność i precyzyjność odczytów w kompaktowym i estetycznym opakowaniu.