

Link do produktu: <https://an-finans.com/jeti-model-duplex-ex-muli-6s-module-sensor-napięcia-modułowy-p-39482.html>



Jeti Model - DUPLEX EX MULI 6s MODULE - sensor napięcia (modułowy)

Dostępność	Dostępny
Kod producenta	JEX-MULI6S-M
Kod EAN	8595245914257
Producent	JetiModel

Opis produktu

Jeti MULI 6s Module to programowalny sensor modułowy mierzący napięcie w poszczególnych ogniwach litowego pakietu zasilającego model (max. 6-cell), zabezpieczając go jednocześnie przed niebezpiecznym w skutkach rozładowaniem poniżej tzw. "napięcia progowego".

Aby sensor mógł poprawnie pracować, należy podłączyć go pod wyprowadzone z pakietu złącze prądowe zapewniające dostęp do każdej pojedynczej celi (w pakietach litowo-polimerowych idealnie do tego celu służy tzw. "końcówka serwisowa do balancera"). Wyprowadzenie zaprojektowano tak, aby pasowało pod każdy rodzaj końcówek - stanowi je 7 pinów które można zaadaptować w dowolny sposób.

Indywidualne sensory mogą być podpięte modułowo (jeden do drugiego), dzięki czemu mamy możliwość monitorowania do 5 pakietów akumulatorów jednocześnie.

Jako iż MULI 6s Module to sensor w pełni kompatybilny z układem DUPLEX firmy JetiModel, informacje przez niego przetwarzane w czasie rzeczywistym trafiają do modelarza w czasie lotu. Przy programowaniu sensora urządzeniem JetiBOX, mamy możliwość ustawienia napięcia progowego dolnego dla pojedynczej celi pakietu, po osiągnięciu którego sensor MULI6 wyśle do nadajnika ostrzeżenie (alarmowy sygnał dźwiękowy z sensora zainstalowanego w nadajniku) informujące o niebezpiecznym poziomie baterii zasilającej.

Inną funkcją sensora MULI6 jest zapamiętywanie najwyższego i najniższego zarejestrowanego napięcia w czasie lotu na każdej z pojedynczych celi.

Dane techniczne :

- Wymiary : 33 x 18 x 5 mm
- Waga z kablami : 6 g
- Maksymalna ilość połączonych modułów: 5
- Maksymalna ilość pakietów akumulatorów podpiętych do jednego modułu: 1
- Ilość obsługiwanych cel dla jednego modułu : 6
- Maksymalne obsługiwane napięcie dla jednego modułu: 26,4V
- Zakres pomiaru : 0 - 4,4V
- Dokładność pomiaru : 0,1%
- Temperatura pracy sensora: od -10°C do +85°C
- Napięcie pracy : 4,0 - 8,4V
- Wewnętrzny pobór prądu : 25 mA
- Wewnętrzny pobór prądu w trybie uśpienia: 70µA

Oznaczenie producenta: JEX-MULI6S-M