

Link do produktu: <https://77hobby.pl/frsky-mlvss-czujnik-napięcia-lipo-2s-6s-smart-port-p-134.html>


FrSky MLVSS czujnik napięcia LiPo 2S-6S Smart Port

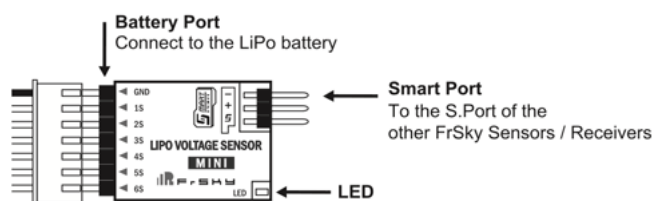
Cena	49,00 zł
Cena regularna	69,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny
Czas wysyłki	1 dzień
Numer katalogowy	FRSMLVSS
Producent	FrSky
Telemetria	TAK
Smart Port	TAK
WE/WY analogowe	NIE

Opis produktu

FrSky MLVSS to czujnik napięcia zasilania, pracujący w standardzie Smart Port, wyposażony w wyświetlacz OLED. Mierzy napięcie baterii do 6S: sumaryczne oraz dla każdej celi oddzielnie. Jest to "młodszy brat" czujnika FLVSS, nie wyposażony w wyświetlacz OLED, lecz przekazujący te same informacje telemetryczne.

Dzięki brakowi wyświetlacza OLED jest znacznie tańszy niż czujnik FLVSS, a biorąc pod uwagę wyłącznie możliwości telemetryczne, oferuje taką samą funkcjonalność przy znacznie niższej masie i poborze prądu (patrz uwaga poniżej o braku separacji GND).

Wyniki pomiarów są przesyłane w systemie telemetry FrSky (wartość sumaryczną oraz napięcie na pojedynczej celi, która ma napięcie najniższe ze wszystkich w pakiecie). Idealnie nadaje się to do ustawienia alarmów poziomu baterii LiPo, tak wrażliwych na zbytne rozładowanie. Dzięki alarmowi w aparaturze RC, a nawet odczytywaniu bieżącego napięcia głosowo w Taranis X9D/Plus, pozwala używać baterii maksymalnie długo, a nie według ustawień timera.



UWAGA (ważne przy stosowaniu więcej niż jednego czujnika MLVSS w modelu): Piny GND (masy) portu pomiaru napięcia i Smart Port w czujniku MLVSS są połączone. Jeśli dwa (lub więcej) czujników MLVSS ma być użytych do pomiaru napięcia pakietów akumulatorów połączonych szeregowo lub do pomiaru napięcia pakietu większego niż 6S (np. pomiar dwoma czujnikami pakietu 12S zrobionego z dwóch pakietów 6S, pojedynczego pakietu 10S, etc. – generalnie użycie więcej niż jednego czujnika MLVSS) dojdzie do zwarcia potencjału napięcia między czujnikami do masy układu, przez Smart Port odbiornika. Doprowadzi to nieodwracalnego uszkodzenia odbiornika, czujników MLVSS oraz potencjalnie innych urządzeń w modelu. Do pomiaru napięcia w modelu, w którym stosuje się więcej niż jeden czujnik pomiaru napięcia, należy używać wyłącznie czujników [FLVSS](#), w których piny GND portu pomiaru napięcia i Smart Port są separowane.

Specyfikacja:

- Wymiary 43 × 19 × 8mm (dł × szer × wys)
- Waga 2.8g
- Zakres pomiaru 2S~6S (6~25V)
- Pobierany prąd 10mA przy 5V



77Group Kowalski Szelaąg S.J.

ul. J. Słowackiego 5A

05-504 Złotokłós

tel. 22 213 90 31

NIP: 1231324134

REGON: 365397003

nr BDO: 000014317

-
- Dokładność pomiaru napięcia 0.05V
 - Zakres temperatury pracy -10~70°C
 - Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami FrSky Smart Port