Datenstand: 19-12-2025 23:53

Link zum Produkt: https://modellerc.de/jeti-model-duplex-ex-muli-6s-spannungssensor-modul-p-13628.html

Jeti Model - DUPLEX EX MULI 6s Spannungssensor - Modul

Preis	**51.67 Euro**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Listenpreis	**JEX-MULI6S-M**
Produzentcode	**JEX-MULI6S-M**
EAN-Code	**8595245914257**

Produktbeschreibung

Jeti MULI 6s Module ist ein programmierbarer modularer Sensor, der die Spannung in einzelnen Zellen des Lithium-Akkus des Modells (max. 6-Zellen) misst und ihn gleichzeitig vor gefährlicher Entladung unterhalb der sogenannten "Grenzspannung". Damit der Sensor ordnungsgemäß funktioniert, muss er mit dem aus dem Gehäuse abgeleiteten Stromanschluss verbunden werden, der Zugang zu jeder einzelnen Zelle bietet (bei Lithium-Polymer-Gehäusen ist die sogenannte „Balancer-Servicespitze“ ideal für diesen Zweck) . Der Ausgang ist so konzipiert, dass er auf jede Art von Klemmen passt - er besteht aus 7 Pins, die beliebig angepasst werden können Einzelne Sensoren können modular (aneinander) angeschlossen werden, wodurch wir bis zu 5 Batteriepakete gleichzeitig überwachen können Da das MULi 6s Module ein Sensor ist, der vollständig mit dem JetiModel DUPLEX-System kompatibel ist, werden die von ihm in Echtzeit verarbeiteten Informationen während des Fluges an den Modellbauer gesendet. Bei der Programmierung des Sensors mit dem JetiBOX-Gerät ist es möglich, die untere Schwellenspannung für eine einzelne Zelle des Pakets einzustellen, nach deren Erreichen der MULi6-Sensor eine Warnung an den Sender sendet (ein akustisches Alarmsignal von dem im Gerät installierten Sensor). Sender) informiert über den gefährlichen Füllstand der Versorgungsbatterie.
Eine weitere Funktion des MULi6-Sensors ist es, sich die während des Fluges gemessene höchste und niedrigste Spannung an jeder der einzelnen Zellen zu merken.
Abmessungen: 33 x 18 x 5 mm
Gewicht mit Kabeln: 6 g
Maximale Anzahl angeschlossener Module: 5
Maximale Anzahl an Batteriepacks, die an einem Modul angeschlossen sind: 1
Anzahl der unterstützten Zellen für ein Modul: 6
Maximal unterstützte Spannung für ein Modul: 26,4 V
Messbereich: 0 - 4,4 V
Messgenauigkeit: 0,1 %
Betriebstemperatur des Sensors: von -10oC bis +85oC
Betriebsspannung: 4,0 - 8,4 V
Interner Stromverbrauch: 25 mA
Interner Stromverbrauch im Schlafmodus: 70 µA
Herstellerbezeichnung: JEX-MULI6S-M