

## Batteria Ermetica Li-ion 11.1V 10A



8059174957056

Codice **202904**

Modello **LI12V10A**

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Batteria sigillata senza manutenzione.
- Sopporta scariche profonde.
- Sopporta oltre 500 cicli di carica e scarica.
- Tensione d'uscita stabile fino alla scarica completa della batteria.
- Capacità di 8Ah su scarica di 5 ore.
- Dotata di circuito Battery Management System (BMS) per la protezione e la gestione intelligente della batteria.
- Peso notevolmente ridotto.
- Costruita con materiali di alta qualità.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale	11.1V DC
Capacità nominale C <sub>5</sub>	10Ah
Corrente di scarica standard	8A max
Massima corrente di scarica	15A per 10sec max.
Resistenza interna	≤200mΩ
Tensione di fine carica	12.6V DC
Corrente di fine carica	100mA
Tensione di fine scarica	8.4V DC
Metodo di carica standard	0.2C <sub>5</sub> CC / CV
Corrente di carica massima	4A
Temperatura di lavoro durante la carica	0 ~ 45°C, 45 ~ 85%RH
Temperatura di lavoro durante la scarica	-20 ~ 60°C, 45 ~ 85%RH
Temperatura di stoccaggio(*)	-10 ~ 45°C
Vita utile (Life Cycle)	>700 cicli @ 70% DoD
Dimensioni	151x94x65mm
Peso	550g

(\*) La batteria deve essere stoccata con una carica (SoC) compresa tra il 60~80% della capacità.