

Batteria Ermetica Li-ion 11.1V 8A



8059174951122

Codice **202903**
Modello **LI12V8A**

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 ₅	8Ah
Corrente di scarica standard	8A
Massima corrente di scarica	15A per 10sec max.
Resistenza interna	≤220mΩ
Tensione di fine carica	12.6V DC
Corrente di fine carica	200mA
Tensione di fine scarica	8.4V DC
Metodo di carica standard	0.2C ₅ 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	-10 ~ 55°C, 45 ~ 85%RH
Temperatura di stoccaggio(*)	-10 ~ 45°C
Vita utile (Life Cycle)	>500 cicli @ 85% DoD
Dimensioni	150x95x66mm
Peso	600g circa

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