

Presse di alimentazione 16,8 V, 8 A, 5,5 x 2,1 mm, caricabatterie agli ioni di litio

Codici prodotto:

Riferimento: AM1651

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Tensione di uscita: 16,8 V DC

Corrente di uscita: 8 A

Potenza di uscita: 150 W

Lunghezza del cavo: 100 cm

Connettore: 5,5x2,1 mm

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Potente caricabatterie intelligente progettato per batterie agli ioni di litio e ai polimeri di litio in collegamento 4S con una tensione nominale di 14,4 V e una tensione di carica finale di 16,8 V. Grazie all'elevata corrente di carica di 8 A, è adatto per la ricarica rapida e stabile di pacchi batteria in applicazioni industriali, e-bike, robot, utensili a batteria o sistemi di backup. Il caricabatterie funziona in modalità CC/CV e interrompe automaticamente la carica quando è completamente carico.

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 100-240 V CA, 50/60 Hz
 - Tensione di uscita: 16,8 V CC
 - Corrente di uscita: 8 A
 - Potenza massima: 150W
 - Tipo di batteria: Li-ion / Li-pol (4S)
-

- Connettore: CC 5,5 x 2,1 mm
- Indicazione di stato: LED rosso (in carica), LED verde (completamente carico)
- Protezioni: sovratensione, sovracorrente, sovraccarico, cortocircuito
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: 170 x 75 x 45 mm
- Peso: 380 g
- Colore: nero

Funzioni e caratteristiche

- Ricarica intelligente in modalità CC/CV per la massima durata della batteria
- Riconoscimento automatico della batteria completamente carica e termine della carica
- Chiara indicazione dello stato di carica a LED
- Protezione elettronica completa contro i danni alla batteria
- Alloggiamento resistente in plastica ABS ignifuga
- Dimensioni compatte con elevate prestazioni

Ideale per

- Pacchi batteria agli ioni di litio e Li-pol 4S
- Biciclette elettriche, scooter e dispositivi mobili
- Tecnologia della robotica e dell'automazione
- Uso industriale e di servizio
- Sistemi di alimentazione di backup

Contenuto della confezione

- 1x Caricabatterie agli ioni di litio 16,8 V / 8 A
- 1x cavo di alimentazione

Perché scegliere questo prodotto?

- Ricarica rapida con corrente elevata 8 A
- Funzionamento completamente automatico e sicuro
- Uscita stabile adatta a batterie sensibili
- Lunga durata e alta affidabilità
- Soluzioni professionali per applicazioni impegnative

Istruzioni per la ricarica e la manutenzione

- Durante la ricarica, collegare sempre prima il connettore di uscita del caricabatterie alla batteria e poi collegare il caricabatterie alla rete elettrica. Una volta completata la ricarica, procedere in senso opposto: scollegare prima il caricabatterie dalla rete elettrica e solo successivamente scollegare il connettore dalla batteria. Una
-

sequenza di scollegamento errata può causare scintille sul connettore e ridurre la durata sia della batteria che del caricabatterie.

- Prima del primo utilizzo, verificare la compatibilità del tipo di batteria e i parametri di carica. Questo caricabatterie è progettato per batterie Li-ion / Li-pol in configurazione 4S (14,4 V nominali, tensione di carica 16,8 V). Non utilizzarlo per altre configurazioni chimiche e di tensione per evitare danni alla batteria.
 - Rispettare la corretta polarità e la compatibilità dei connettori. Se il dispositivo utilizza un cablaggio non standard, verificare innanzitutto che il pin centrale e il guscio del connettore corrispondano alla polarità richiesta dalla batteria o dall'ingresso di ricarica del dispositivo.
 - Durante la ricarica, monitorare l'indicazione LED. Un LED rosso indica la ricarica in corso, un LED verde indica la carica completa o la modalità di mantenimento. Se il LED si comporta in modo anomalo, interrompere la ricarica e controllare la connessione e lo stato della batteria.
 - Dopo che il LED diventa verde, lasciare la batteria collegata per altre 2-3 ore. Questo di solito completa l'equalizzazione delle celle e la ricarica completa, se il pacco batteria e il sistema BMS lo consentono.
 - Ricaricare solo in un luogo asciutto e ben ventilato, su una superficie non infiammabile. Non esporre il caricabatterie a pioggia, condensa o elevata umidità. Non ricaricare in prossimità di materiali infiammabili, solventi o polvere.
 - Assicurare la libera circolazione dell'aria attorno al caricabatterie. Non coprirlo con tessuti né posizionarlo in spazi chiusi senza ventilazione. Un leggero riscaldamento è normale durante la ricarica, ma il caricabatterie deve essere in grado di dissipare il calore.
 - Quando non in uso, scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica. Si sconsiglia di lasciarlo incustodito nella presa per lunghi periodi di tempo, soprattutto in ambienti con tensione variabile o elevata umidità.
 - Non lasciare che la batteria si scarichi completamente fino alla tensione minima. Per una maggiore durata delle batterie agli ioni di litio, si consiglia di ricaricarle prima che raggiungano la scarica completa. La conservazione prolungata di una batteria completamente scarica o completamente scarica può ridurre la capacità.
 - Quando si ripone la batteria e il caricabatterie, tenerli a temperatura ambiente e in un luogo asciutto. Proteggere il caricabatterie da polvere e danni meccanici ai cavi. Non piegare il cavo nel punto in cui esce dal corpo del caricabatterie e non tirarlo quando lo si scollega.
 - Controllare regolarmente i connettori e il cablaggio. Se il connettore è allentato, caldo, annerito o mostra segni di danneggiamento, interrompere la ricarica ed eliminare prima il guasto. Un contatto scadente aumenta la resistenza di contatto e può causare
-

surriscaldamento.

- Caricare sotto supervisione e interrompere immediatamente la carica se la batteria si comporta in modo anomalo (odore, riscaldamento eccessivo, deformazione della confezione, rumori insoliti). Scollegare il caricabatterie e lasciare raffreddare la batteria in un luogo sicuro.

Galleria del prodotto:

