

# Priză de alimentare 16.8V, 8A, 5.5x2.1mm, încărcător pentru baterie Li-ion

## coduri de produs:

Referință: AM1651

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 100-240 V AC,  
50/60 Hz

Tensiune de ieșire: 16,8 V DC

Curent de ieșire: 8 A

Putere de ieșire: 150 W

Lungimea cablului: 100 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Încărcător inteligent puternic, conceput pentru baterii litiu-ion și litiu-polimer în conexiune 4S, cu o tensiune nominală de 14,4 V și o tensiune finală de încărcare de 16,8 V. Datorită curentului de încărcare ridicat de 8 A, este potrivit pentru încărcarea rapidă și stabilă a pachetelor de baterii în aplicații industriale, biciclete electrice, roboți, scule fără fir sau sisteme de backup. Încărcătorul funcționează în modul CC/CV și oprește automat încărcarea când este plin.

## Specificații tehnice

- Tensiune de intrare: 100-240V CA, 50/60Hz
  - Tensiune de ieșire: 16,8 V CC
  - Curent de ieșire: 8 A
  - Putere maximă: 150W
  - Tip baterie: Li-ion / Li-pol (4S)
-

- Conector: CC 5,5 x 2,1 mm
- Indicare stare: LED roșu (încărcare), LED verde (încărcare completă)
- Protecții: supratensiune, supracurent, supraîncărcare, scurtcircuit
- Grad de protecție: IP20
- Dimensiuni: 170 x 75 x 45 mm
- Greutate: 380g
- Culoare: negru

### **Funcții și caracteristici**

- Încărcare inteligentă în modul CC/CV pentru o durată maximă de viață a bateriei
- Recunoaștere automată a bateriei complet încărcate și terminarea încărcării
- Indicație clară a stării de încărcare prin LED
- Protecție electronică completă împotriva deteriorării bateriei
- Carcasă durabilă din plastic ABS ignifug
- Dimensiuni compacte cu performanță ridicată

### **Ideal pentru**

- Pachete de baterii litiu-ion și Li-pol 4S
- Biciclete electrice, trotinete și dispozitive mobile
- Tehnologia roboticii și a automatizării
- Utilizare industrială și de servicii
- Sisteme de alimentare de rezervă

### **Conținutul pachetului**

- 1x Încărcător Li-ion 16,8 V / 8 A
- 1x cablu de alimentare

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Încărcare rapidă cu curent ridicat de 8 A
- Funcționare complet automată și sigură
- Putere stabilă, potrivită pentru baterii sensibile
- Durată lungă de viață și fiabilitate ridicată
- Soluții profesionale pentru aplicații solicitante

### **Instrucțiuni de încărcare și întreținere**

- La încărcare, conectați întotdeauna mai întâi conectorul de ieșire al încărcătorului la baterie și apoi conectați încărcătorul la rețeaua electrică. După finalizarea încărcării, continuați în direcția opusă: deconectați mai întâi încărcătorul de la rețeaua electrică și abia apoi deconectați conectorul de la baterie. O secvență incorectă de deconectare poate provoca scântei la conector și poate scurta durata
-

de viață atât a bateriei, cât și a încărcătorului.

- Înainte de prima utilizare, verificați compatibilitatea tipului de baterie și parametrii de încărcare. Acest încărcător este conceput pentru baterii Li-ion / Li-pol în configurație 4S (nominală 14,4 V, tensiune de încărcare 16,8 V). Nu îl utilizați pentru alte tipuri de baterii și configurații de tensiune pentru a evita deteriorarea bateriei.
  - Respectați polaritatea corectă și compatibilitatea conectorului. Dacă dispozitivul dvs. utilizează cablaje non-standard, verificați mai întâi dacă pinul central și carcasa conectorului corespund polarității necesare bateriei sau intrării de încărcare a dispozitivului.
  - În timpul încărcării, monitorizați indicatorul LED. Un LED roșu indică faptul că încărcarea este în curs, un LED verde indică încărcarea completă sau modul de întreținere. Dacă LED-ul se comportă anormal, opriți încărcarea și verificați conexiunea și starea bateriei.
  - După ce LED-ul se aprinde verde, lăsați bateria conectată încă 2-3 ore. De obicei, acest lucru va finaliza egalizarea celulelor și reîncărcarea la capacitate maximă, dacă pachetul de baterii și orice sistem BMS permit acest lucru.
  - Încărcați numai într-o zonă uscată și bine ventilată, pe o suprafață neinflamabilă. Nu expuneți încărcătorul la ploaie, condens sau umiditate ridicată. Nu încărcați în apropierea materialelor inflamabile, a solvenților sau a prafului.
  - Asigurați circulația liberă a aerului în jurul încărcătorului. Nu îl acoperiți cu textile și nu îl așezați în spații închise, fără ventilație. O ușoară încălzire este normală în timpul încărcării, dar încărcătorul trebuie să poată disipa căldura.
  - Când nu este utilizat, deconectați încărcătorul de la priza electrică. Nu se recomandă lăsarea nesupravegheată în priză pentru perioade lungi de timp, în special în medii cu tensiune fluctuantă sau umiditate ridicată.
  - Nu lăsați bateria să se descarce complet până la tensiunea minimă. Pentru o durată de viață mai lungă a bateriilor Li-ion, este recomandabil să le reîncărcați înainte ca acestea să ajungă la descărcare profundă. Depozitarea pe termen lung a unei baterii complet descărcate sau descărcate complet poate reduce capacitatea acesteia.
  - Când depozitați bateria și încărcătorul, păstrați-le la temperatura camerei și într-un mediu uscat. Protejați încărcătorul de praf și de deteriorarea mecanică a cablurilor. Nu îndoiiți cablul la ieșirea din corpul încărcătorului și nu trageți de cablu atunci când îl deconectați.
  - Verificați conectorii și cablajul în mod regulat. Dacă conectorul este slăbit, fierbinte, înnegrit sau prezintă semne de deteriorare, nu continuați încărcarea și remediați mai întâi defectul. Contactul slab crește rezistența de contact și poate provoca supraîncălzirea.
  - Încărcați sub supraveghere și opriți imediat încărcarea dacă bateria se comportă anormal (miros, încălzire excesivă, deformarea ambalajului, sunete neobișnuite). Deconectați încărcătorul și lăsați
-

bateria să se răcească într-un loc sigur.

**Galerie de produse:**

