

Strømforsyningsstikdåse 16,8V, 8A, 5,5x2,1mm, Li-ion batterioplader

Produktkoder:

Produktkode: AM1651

EAN13: -

HS-kode: 85044090



Produktparametre:

Indgangsspænding: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Udgangsspænding: 16,8 V DC

Udgangsstrøm: 8 A

Udgangseffekt: 150 W

Kabellængde: 100 cm

Stik: 5,5x2,1 mm

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Kraftig intelligent oplader designet til lithium-ion- og lithium-polymer-batterier i 4S-forbindelse med en nominel spænding på 14,4 V og en slutladespænding på 16,8 V. Takket være den høje ladestrøm på 8 A er den velegnet til hurtig og stabil opladning af batteripakker i industrielle applikationer, elcykler, robotter, batteridrevne værktøjer eller backup-systemer. Opladeren fungerer i CC/CV-tilstand og stopper automatisk opladningen, når den er fuld.

Tekniske specifikationer

- Indgangsspænding: 100-240V AC, 50/60Hz
 - Udgangsspænding: 16,8V DC
 - Udgangsstrøm: 8 A
 - Maksimal effekt: 150W
 - Batteritype: Li-ion / Li-pol (4S)
 - Stik: DC 5,5 x 2,1 mm
 - Statusindikation: rød LED (opladning), grøn LED (fuldt opladet)
-

- Beskyttelse: overspænding, overstrøm, overbelastning, kortslutning
- Beskyttelsesgrad: IP20
- Dimensioner: 170 × 75 × 45 mm
- Vægt: 380 g
- Farve: sort

Funktioner og egenskaber

- Intelligent opladning i CC/CV-tilstand for maksimal batterilevetid
- Automatisk genkendelse af fuldt opladet batteri og afslutning af opladning
- Tydelig LED-indikator for opladningsstatus
- Fuld elektronisk beskyttelse mod batteriskader
- Holdbart hus lavet af brandsikker ABS-plast
- Kompakte dimensioner med høj ydeevne

Ideal til

- Lithium-ion og Li-pol 4S batteripakker
- Elcykler, løbehjul og mobile enheder
- Robotik og automatiseringsteknologi
- Industriel og servicemæssig brug
- Nødstrømssystemer

Pakkens indhold

- 1× Li-ion-oplader 16,8 V / 8 A
- 1× strømkabel

Hvorfor vælge dette produkt?

- Hurtig opladning med høj strømstyrke på 8 A
- Fuldautomatisk og sikker drift
- Stabil output egnet til følsomme batterier
- Lang levetid og høj pålidelighed
- Professionelle løsninger til krævende applikationer

Opladnings- og vedligeholdelsesinstruktioner

- Ved opladning skal du altid først tilslutte opladerens udgangsstik til batteriet og derefter tilslutte opladeren til lysnettet. Når opladningen er færdig, skal du fortsætte i den modsatte retning: Frakobl først opladeren fra lysnettet, og først derefter frakobl stikket fra batteriet. Forkert frakoblingsrækkefølge kan forårsage gnister ved stikket og forkorte levetiden for både batteriet og opladeren.
 - Før første brug skal du kontrollere batteritypens og opladningsparametrenes kompatibilitet. Denne oplader er designet til Li-ion/Li-pol-batterier i 4S-konfiguration (nominel 14,4 V,
-

ladespænding 16,8 V). Brug den ikke til andre kemiske processer og spændingskonfigurationer for at undgå at beskadige batteriet.

- Overhold korrekt polaritet og stikkompatibilitet. Hvis din enhed bruger ikke-standard ledningsføring, skal du først kontrollere, at centerbenet og stikkallen matcher den krævede polaritet for batteriet eller enhedens opladningsindgang.
- Overvåg LED-indikatoren under opladning. En rød LED angiver, at opladningen er i gang, en grøn LED angiver fuld opladning eller vedligeholdelsestilstand. Hvis LED-indikatoren opfører sig unormalt, skal du stoppe opladningen og kontrollere forbindelsen og batteriets status.
- Når LED-lampen lyser grønt, skal batteriet være tilsluttet i yderligere 2-3 timer. Dette vil normalt fuldføre celleudligningen og genoplade til fuld kapacitet, hvis batteripakken og et eventuelt BMS-system tillader det.
- Oplad kun i et tørt, godt ventileret område på en ikke-brandbar overflade. Udsæt ikke opladeren for regn, kondens eller høj luftfugtighed. Oplad ikke i nærheden af brandfarlige materialer, opløsningsmidler eller støv.
- Sørg for fri luftcirkulation omkring opladeren. Dæk den ikke til med tekstiler, og placer den ikke i lukkede rum uden ventilation. Let opvarmning er normalt under opladning, men opladeren skal kunne aflede varme.
- Når opladeren ikke er i brug, skal den tages ud af stikkontakten. Det anbefales ikke at lade den stå i en stikkontakt i længere tid uden opsyn, især i miljøer med svingende spænding eller høj luftfugtighed.
- Lad ikke batteriet aflades helt til minimumsspændingen. For at forlænge levetiden på Li-ion-batterier anbefales det at genoplade dem, før de når dyb afladning. Langvarig opbevaring af et helt afladet eller fuldstændigt afladet batteri kan reducere dets kapacitet.
- Opbevar batteriet og opladeren ved stuetemperatur og i et tørt miljø. Beskyt opladeren mod støv og mekaniske skader på kablerne. Bøj ikke kablet, hvor det kommer ud af opladerhuset, og træk ikke i kablet, når du frakobler det.
- Kontrollér stikkene og ledningerne regelmæssigt. Hvis stikket er løst, varmt, sortnet eller viser tegn på skade, må opladningen ikke fortsættes, og fejlen skal først afhjælpes. Dårlig kontakt øger kontaktmodstanden og kan forårsage overophedning.
- Oplad under opsyn, og stop opladningen med det samme, hvis batteriet opfører sig unormalt (lugt, overdreven opvarmning, deformation af pakken, usædvanlige lyde). Tag stikket ud af opladeren, og lad batteriet køle af et sikkert sted.

Galleri:

