Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 12:59

Link do produktu: https://www.skyrc.pl/skyrc-b6-nex-ladowarka-1-6s-lipolifelilonlihv-ac-50w-dc-200w-10a-p-746.html



SkyRC B6 Nex Ładowarka 1-6S LiPo/LiFe/Lilon/LiHV AC 50W / DC 200W 10A

Cena	**329,00 zł**
Dostępność	**Dostępny w magazynie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**SK-100174**
Producent	**SkyRC**

Opis produktu

SkyRC B6 Nex Ładowarka 1-6S LiPo/LiFe/Lilon/LiHV AC 50W / DC 200W 10A

Opierając się na sukcesie naszego kultowego, legendarnego iMax B6, SkyRC B6 Nex to wysokowydajne rozwiązanie przeznaczone dla hobbystów. Dzięki podwójnemu wejściu AC/DC, B6 Nex może ładować 1-6 ogniw Li-ion lub LiPo przy maksymalnym prądzie ładowania 10A. Wbudowany Bluetooth 5.0 umożliwia łączność B6 Nex ze smartfonami. Aplikacja może wysyłać powiadomienia przypominające użytkownikom o zakończeniu ładowania lub rozładowania lub o aktualizacji oprogramowania układowego. Z B6 Nex ładowanie staje się szybsze i wygodniejsze!

Mały rozmiar, duża moc

Dzięki lekkiej konstrukcji i zoptymalizowanemu oprogramowaniu, B6 Nex zmieści się w kieszeni. Maksymalna moc B6 Nex może sięgać nawet 200W.

Czytelny wyświetlacz

Nawigacja po menu jest łatwa dzięki intuicyjnemu interfejsowi sterowania z trzema przyciskami. Dzięki wspaniałemu podświetlanemu ekranowi VA o przekątnej 2,4 cala, dużemu kątowi widzenia, wysokiej WBC, szybkiej reakcji, wszystkie informacje są czytelne na pierwszy rzut oka.

W czołówce dzięki GaN Power

Zastępując krzem azotkiem galu, byliśmy w stanie wdrożyć nasz zastrzeżony algorytm ładowania i optymalną technikę rozpraszania ciepła, aby zmniejszyć jego rozmiar, zminimalizować wzrost temperatury, dostarczyć więcej mocy, dalej niż kiedykolwiek wcześniej!

Co to jest GaN?

Azotek galu (GaN) jest bardzo twardym, stabilnym mechanicznie półprzewodnikiem o szerokim paśmie wzbronionym. GaN jest wykorzystywany do produkcji półprzewodnikowych urządzeń zasilających, a także elementów RF i diod elektroluminescencyjnych (LED). GaN wykazał, że może być technologią wypierania półprzewodników krzemowych w zastosowaniach związanych z konwersją mocy, częstotliwościami radiowymi i analogowymi. Powstanie GaN
Wiodącym kandydatem do wyniesienia wydajności elektronicznej na wyższy poziom i reaktywacji pozytywnego rozpędu prawa Moore'a jest azotek galu. Zdolność GaN do przewodzenia elektronów ponad 1000 razy wydajniej niż krzem, a jednocześnie możliwość produkcji po niższych kosztach niż krzem, została już dobrze ugruntowana. Brakuje krzemu i pojawia się nowy, wydajniejszy materiał półprzewodnikowy – GaN zyskuje na popularności. Zalety ładowarek GaN
mały rozmiar, łatwy do przenoszenia, porowata moc wyjściowa o dużej mocy i wysoka moc wyjściowa. Wadą GaN jest to, że jest drogi
wymaga materiałów syntetycznych, które są znacznie trudniejsze w produkcji niż tradycyjny silikon.

Podwójne wejście zasilania AC/DC

B6 Nex jest dostarczany zarówno z wejściem zasilania prądem zmiennym, jak i prądem stałym, które może spotkać cię na zasilaniu w różnych okolicznościach.

Obsługuje większość dostępnych na rynku akumulatorów

Ładowarka jest wyposażona w algorytm ładowania dla najpopularniejszych chemii akumulatorów: LiPo, Li-Ion, LiHV, LiFe, NiMH, NiCD i Pb (kwas ołowiowy).

Regulowane napięcie odcięcia

Możesz ustawić napięcie odcięcia ładowania zgodnie ze swoimi potrzebami. Ponadto B6 Nex może zapamiętać ostatnie parametry ustawień (tylko dla profesjonalnych graczy).

Inteligentne i wydajne chłodzenie

Szybkoobrotowy wentylator chłodzący z łożyskiem tulejowym o prędkości 12 000 obr./min i sterowaną temperaturą skutecznie przedmuchuje powietrze przez wytłaczany aluminiowy radiator, schładzając urządzenie.

Bluetooth 5.0

Nowa generacja technologii Bluetooth. Szybsze i stabilniejsze połączenie. B6 NEX posiada wbudowany układ Bluetooth 5.0, którego szybkość transmisji danych jest 2 razy większa niż Bluetooth 4.0, a połączenie jest szybsze i stabilniejsze.

Intuicyjna aplikacja na Androida i iOS

Dzięki inteligentnej aplikacji ładowarkę można szybko zaktualizować bezprzewodowo. Nie ma potrzeby kupowania drogiego starszego kabla do transmisji danych w celu aktualizacji oprogramowania układowego za pośrednictwem komputera. Aktualizacja oprogramowania układowego jest łatwa dzięki smartfonowi.

Zestaw zawiera:

- Ładowarka SkyRC B6 Nex
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
Wymiary: 112x75x38mm
Waga: 237,7 g
Wyświetlacz:LCD VA
Zasilanie DC: 10-30 V
Ładowanie: 200 W
Rozładowanie: 10 W
Zasilanie AC: 100-240 V (50-60 HZ)
Moc: 50 W
Rozładowanie: 10 W

Typy/ogniwa baterii:
LiPo/LiIon/Życie/LiHV: 1-6 ogniw
NiMH/NiCd: 1-15 ogniw
Pb: 1-10 S (2-20 V)

Zakres pojemności baterii:
NiMH/NiCd: 100-50000mAh
LiPo/LiIon/Życie/LiHV: 100-50000 mAh
Pb: 100-50000 mAh
Ładowanie i rozładowywanie
Napięcie ładowania
NiMH/NiCd: Wykrywanie wartości szczytowych delta LiPo: 4,18-4,25 V/ogniwo
LiFe: 3,58-3,7 V/ogniwo
Pb: 2,4 V/ogniwo
LiIon: 4,08-4,2 V/ogniwo
LiHV: 4,25-4,35 V/ogniwo
AGM/ZIMNO: 2,45 V/ogniwo

Napięcie odcięcia rozładowania

NiMH/NiCd: 0,1-1,1 V/ogniwo
LiPo: 3,0-3,3 V/ogniwo
LiFe: 2,6-2,9 V/ogniwo
Pb: 1,8 V/ogniwo
Li-Ion: 2,9-3,2 V/ogniwo
LiHV: 3,1-3,4 V/ogniwo

Prąd ładowania: 0,1A-10,0A
Prąd rozładowania: 0,1A-2,0A
Komórki równowagi: 1-6 komórek
Prąd równowagi: 1000mA/ogniwo maks
Timer bezpieczeństwa: 1-720 minut wyłączenia

Metoda ładowania:
CC/CV dla akumulatorów litowych i ołowiowych (Pb) Czułość szczytowa Delta dla NiMH/NiCd.

Specyfikacja:

Specyfikacja:

Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
Wymiary: 112x75x38mm
Waga: 237,7 g
Wyświetlacz:LCD VA
Zasilanie DC: 10-30 V
Ładowanie: 200 W
Rozładowanie: 10 W
Zasilanie AC: 100-240 V (50-60 HZ)
Moc: 50 W
Rozładowanie: 10 W

Typy/ogniwa baterii:
LiPo/LiIon/Życie/LiHV: 1-6 ogniw
NiMH/NiCd: 1-15 ogniw
Pb: 1-10 S (2-20 V)

Zakres pojemności baterii:
NiMH/NiCd: 100-50000mAh
LiPo/LiIon/Życie/LiHV: 100-50000 mAh
Pb: 100-50000 mAh
Ładowanie i rozładowywanie
Napięcie ładowania
NiMH/NiCd: Wykrywanie wartości szczytowych delta LiPo: 4,18-4,25 V/ogniwo
LiFe: 3,58-3,7 V/ogniwo
Pb: 2,4 V/ogniwo
LiIon: 4,08-4,2 V/ogniwo
LiHV: 4,25-4,35 V/ogniwo
AGM/ZIMNO: 2,45 V/ogniwo

Napięcie odcięcia rozładowania
NiMH/NiCd: 0,1-1,1 V/ogniwo
LiPo: 3,0-3,3 V/ogniwo
LiFe: 2,6-2,9 V/ogniwo
Pb: 1,8 V/ogniwo
Li-Ion: 2,9-3,2 V/ogniwo

LiHV: 3,1-3,4 V/ogniwo

Prąd ładowania: 0,1A-10,0A
Prąd rozładowania: 0,1A-2,0A
Komórki równowagi: 1-6 komórek
Prąd równowagi: 1000mA/ogniwo maks
Timer bezpieczeństwa: 1-720 minut wyłączenia

Metoda ładowania:
CC/CV dla akumulatorów litowych i ołowiowych (Pb) Czułość szczytowa Delta dla NiMH/NiCd.