Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 03:54

Link do produktu: https://www.skyrc.pl/skyrc-d100neo-dwukanalowa-ladowarka-acdc-100w200w-10a-6s-lipolifeliionlihv-p-753.html



SkyRC D100neo Dwukanałowa ładowarka AC/DC 100W/200W 10A 6S LiPo/LiFe/LiIon/LiHV

Cena	**279,99 zł**
Dostępność	**Dostępny w magazynie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**SK-100199**
Producent	**SkyRC**

Opis produktu

SkyRC D100neo Dwukanałowa ładowarka AC/DC 100W/200W 10A 6S LiPo/LiFe/LiIon/LiHV

Dwukanałowa ładowarka w nowej odsłonie

SkyRC D100neo to najnowsza i ulepszona wersja ładowarki D100, wyposażona w innowacyjne rozwiązania i funkcjonalność. Ładowarka posiada moc ładowania do 200W przy zastosowaniu zasilania DC oraz 100W AC. Została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu wszystkiego, co potrzebne do jednoczesnego ładowania dwóch akumulatorów dużymi prądami, łącznie z zasilaniem sieciowym, przy prostej obsłudze i możliwości komunikacji z komputerem PC za pomocą programu Charger Master. D100neo umożliwia ładowanie i rozładowywanie popularnych typów ogniw (NiCd, NiMH, Li-poly, Li-ion, Li-Fe, Li-HV, Pb), dodatkowo oba kanały wyposażone są we wbudowany sześciokanałowy balansery, które zapewniają bardzo bezpieczne i wygodne ładowanie akumulatorów litowych.

Wydajna i kompaktowa

Niesamowita wydajność dzięki 2 niezależnym portom w kompaktowej obudowie. Możesz jednocześnie ładować dwa akumulatory RC za pomocą dwóch portów, nawet o różnym składzie chemicznym. Niezależnie od tego, czy chcesz zasilić swój samochód RC, czy latać dronem, D100neo Ci to zapewni! Pomimo niewielkich rozmiarów D100neo nie uznaje kompromisów w zakresie mocy i wydajności dzięki mocy wyjściowej do 200 W! Ładowarka jest wyposażona w żywy, kolorowy wyświetlacz o niezwykłej rozdzielczości 76 800 pikseli, przewyższającej czarno-biały ekran aparatu D100 o rozdzielczości 8192 pikseli.

*Przy zasilaniu prądem stałym D100neo może generować moc ładowania do 200 W.

Obsługa wielu typów akumulatorów

Dzięki wyjątkowej wszechstronności D100neo może ładować akumulatory o szerokim zakresie składu chemicznego. Ta potężne urządzenie może ładować akumulatory LiPo i LiFe do Li-ion, LiHV, Pb, NiMH i NiCd. Niezależnie od tego, czy jesteś guru RC, początkującym czy kimś pomiędzy, D100neo to niezawodny i elastyczny wybór, który zapewnia optymalną wydajność wszystkich Twoich akumulatorów. Odblokuj pełny potencjał swojego arsenału akumulatorów dzięki D100neo – wszechstronność zwielokrotniona.

Gniazdo zasilania AC oraz DC

Dzięki wejściu z dwoma portami masz swobodę wyboru pomiędzy wejściem AC lub DC w zależności od potrzeby. W trybie prądu przemiennego moc ładowania osiąga imponujące 100 W i jest dynamicznie rozdzielana do każdego portu. Przy zasilaniu prądem stałym ładowarka uwalnia swój prawdziwy potencjał, oferując zdumiewającą całkowitą moc ładowania 200 W. Dzięki pojedynczemu portowi o mocy do 100 W możesz zasilać akumulatory z niezwykłą szybkością i precyzją. Niezależnie od tego, czy jesteś początkującym, czy doświadczonym guru RC zajmującym się wyścigami, D100neo zapewnia wydajne ładowanie i optymalną wydajność akumulatorów RC.

Funkcja rozładowywania

D100neo umożliwia rozładowywanie akumulatorów. Wbudowany port równoważący umożliwia szybsze rozładowywanie D100neo, co pozwala na rozładowywanie z mocą do 25 W, gdy jest używany w połączeniu z portem głównym. Natomiast szybkość rozładowania przy korzystaniu z samego głównego portu jest ograniczona do 5 W.

Inteligentna dystrybucja mocy

Gdy używany jest pojedynczy port, D100neo zapewni maksymalną moc wyjściową dla tego konkretnego portu. Moc ładowania jest rozdzielana dynamicznie i inteligentnie, gdy wszystkie dwa porty są jednocześnie używane. Gdy określony port zakończy swoje zadanie ładowania, pozostały port otrzyma zwiększoną moc w celu szybszego ładowania. Inteligentny i efektywny rozdział mocy zapewnia zawsze optymalne wykorzystanie. Możliwości ładowania modelu D100neo są bardzo elastyczne, co pozwala na wszechstronne opcje ładowania.

Funkcja zasilacza

D100neo wyróżnia się nie tylko ładowaniem, ale także wszechstronnym zasilaczem cyfrowym z dwoma wyjściami. Za pomocą kilku kliknięć w menu D100neo oferuje opcję napięcia od 2 V do 27 V, z możliwością regulacji co 0,1 V. Dodatkowo prąd można regulować w zakresie od 0,2A do 10A, z dokładnością do 0,1A. Ten cyfrowy zasilacz prądu stałego z dwoma wyjściami zapewnia dwa niezależnie sterowane wyjścia mocy, co czyni go wszechstronnym narzędziem do różnych zastosowań w testowaniu elektroniki i prototypowaniu.

Port PD 3.0 o mocy 20 W

Dzięki portowi ładowania USB-C PD 3.0 o mocy 20W możesz cieszyć się szybkością ładowania jak nigdy dotąd. Niezależnie od tego, czy ładujesz smartfony, tablety, czy MacBooka Air 2020, ten wydajny port gwarantuje, że naładujesz swoje urządzenia w ułamku czasu.

Szybki procesor, HyperBoost

Dzięki mikrokontrolerowi ARM 200 MHz zastosowana technologia nadpróbkowania może poprawić rozdzielczość ADC do 16 bitów. Wydajny mechanizm PID może precyzyjnie dostroić prąd, aby zwiększyć szybkość reakcji i dokładność prądu ładowania.

Wydajny układ chłodzenia

W eleganckiej obudowie kryje się przełomowy system termiczny zaprojektowany tak, aby Arm Cortex-M4 mógł wykonywać duże obciążenia z niesamowitą szybkością i zachować cichą pracę. Wentylator odpowiednio dostosuje prędkość i skuteczniej rozproszy ciepło w zależności od zróżnicowanego zużycia energii.

ColorX

Poznaj nowy interfejs ColorX wprowadzony przez B6ACneo, oparty na prostych i teksturowanych wizualizacjach! Jasnoniebieski i zielony schemat kolorów stworzony specjalnie do ładowania RC. Pomaga skupić się na ustawieniach. Responsywne menu Web2. 0 i dobrze zaprojektowane ikony sprawiają, że korzystanie z niego jest bardziej odpowiednie dla tych, którzy są

przyzwyczajeni do korzystania ze smartfonów! Czas pożegnać się z nudną typografią i przywitać się z pięknym i odważnym nowym interfejsem użytkownika. Życie nie musi być nudne i ładowanie też nie!

Możliwość aktualizowania oprogramowania

Z łatwością zmodernizuj swoją ładowarkę za pomocą dołączonej aplikacji Charger Master. Aktualizuj informacje i otrzymuj powiadomienia natychmiast! Ponadto aktualizacja ładowarki jest tak prosta, jak podłączenie przez port typu C. Ciesz się nowymi funkcjami, ponieważ każda aktualizacja zawiera poprawki błędów i zgodności, ulepszenia stabilności i zwiększenia wydajności.

1. Ładowarka SkyRC D100neo
2. Przewód zasilania AC
3. Instrukcja obsługi

Materiał obudowy: PC-ABS V0
Rozmiar koperty: 116*110*79mm
Waga: 470g
Typ wyświetlacza: TN
Rozmiar: 2,8 cala
Obszar aktywny panelu: 43,20*57,60 mm
Rozdzielczość: 240 x 320 pikseli
Liczba kolorów: 262 tys

Napięcie wejściowe prądu stałego: 10–30 V
Napięcie wejściowe prądu przemiennego: 100–240 V
Moc ładowarki:
AC: MAKS. 100 W
DC: MAKS. 200 W
Moc rozładowania:
Główny port: 5 W
Port balansu: 25 W MAX (LiPo/6S)
Zasilanie 20 W przez USB-C:
QC3.0: 5 V□3A, 9V□2A, 12V□1,5A 18W
PD: 5V□3A, 9V□2,2A, 12V□1,67A 20W
Typy baterii/ogniwa:
LiPo/LiHV/LiFe/LiIon: 1–6 ogniw
NiMH/NiCd: 1-15 ogniw
Pb: 3S/6S/12S
Ładowanie i rozładowywanie
Prąd ładowania: LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,2–10,0 A
Prąd rozładowania: LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,1-2,0A
Prąd równowagi: LiPo/Życie/LiIon/LiHV: 1,0 A MAKS
Funkcje:
LiPo/LiFe/LiIon/LiHV: Bilans CHG, ładowanie, przechowywanie, rozładowanie
NiMH/NiCd: ładowanie, ponowne osiągnięcie szczytu, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, rozładowanie
Pb: Normalny, ładowanie AGM, ładowanie zimne, rozładowanie

Specyfikacja:

Materiał obudowy: PC-ABS V0
Rozmiar koperty: 116*110*79mm
Waga: 470g
Typ wyświetlacza: TN
Rozmiar: 2,8 cala
Obszar aktywny panelu: 43,20*57,60 mm
Rozdzielczość: 240 x 320 pikseli

Liczba kolorów: 262 tys

Napięcie wejściowe prądu stałego: 10–30 V
Napięcie wejściowe prądu przemiennego: 100–240 V
Moc ładowarki:
AC: MAKS. 100 W
DC: MAKS. 200 W
Moc rozładowania:
Główny port: 5 W
Port balansu: 25 W MAX (LiPo/6S)
Zasilanie 20 W przez USB-C:
QC3.0: 5 V□3A, 9V□2A, 12V□1,5A 18W
PD: 5V□3A, 9V□2,2A, 12V□1,67A 20W
Typy baterii/ogniwa:
LiPo/LiHV/LiFe/LiIon: 1–6 ogniw
NiMH/NiCd: 1-15 ogniw
Pb: 3S/6S/12S
Ładowanie i rozładowywanie
Prąd ładowania: LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,2–10,0 A
Prąd rozładowania: LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,1-2,0A
Prąd równowagi: LiPo/Życie/LiIon/LiHV: 1,0 A MAKS
Funkcje:
LiPo/LiFe/LiIon/LiHV: Bilans CHG, ładowanie, przechowywanie, rozładowanie
NiMH/NiCd: ładowanie, ponowne osiągnięcie szczytu, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, rozładowanie
Pb: Normalny, ładowanie AGM, ładowanie zimne, rozładowanie