

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/ladowarka-skyrc-d100neo-p-11117.html>

Ładowarka SkyRC D100neo



Cena	359,00 zł
Numer katalogowy	270512587
Kod producenta	057627
Kod EAN	6930460008084

Opis produktu

Ładowarka SkyRC D100neo

Ładowarka SkyRC D100neo wyposażona jest w 2 porty, umożliwiające jednoczesne ładowanie z mocą 200 W przy wykorzystaniu zasilania DC. Obsługuje różnorodne typy akumulatorów, w tym LiPo, LiFe, Li-ion, LiHV, NiMH, i NiCd i zapewnia funkcję balansowania napięcia na poziomie $\pm 0.02V$. Na wydajność urządzenia wpływa także kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości i interfejs, zapewniający łatwość obsługi. Produkt wyposażono również w port USB-C z funkcją Power Delivery 20 W do szybkiego ładowania. Za bezpieczeństwo użytkowania odpowiadają zaawansowane funkcje ochronne.

Imponująca moc w kompaktowej formie

Każdy z portów D100neo obsługuje prąd sięgający 10 A, co umożliwia szybkie i efektywne ładowanie 2 akumulatorów jednocześnie. Dzięki inteligentnemu zarządzaniu mocą ładowarka utrzymuje stabilność i dokładność ładowania nawet przy pełnym obciążeniu, zapewniając równomiernie naładowane ogniwa i tym samym przedłużając ich żywotność. Moc wyjściowa urządzenia wynosi do 200 W (konieczne jest wykorzystanie zasilania DC), co dodatkowo zwiększa wydajność odnawiania energii. Mimo imponujących parametrów produkt wyróżnia się kompaktową konstrukcją i jest o 40% mniejszy od standardowych ładowarek. Oferuje też kolorowy wyświetlacz z imponującą liczbą 76 800 pikseli, umożliwiając wygodny dostęp do istotnych informacji.

Optymalne zarządzanie energią

Ładowarka SkyRC D100neo łączy w sobie efektywne ładowanie z mocą do 25 W oraz zaawansowane rozładowywanie z możliwością balansowania napięć, co z kolei zapewnia optymalną kondycję i długą żywotność akumulatora. Urządzenie automatycznie rozdziela moc między portami, maksymalizując wydajność ładowania pojedynczych akumulatorów i zapewniając szybkie ładowanie przy wykorzystaniu obu portów w tym samym czasie. Ponadto zapewnia balanser z dokładnością do $\pm 0.02V$, gwarantując tym samym optymalizację napięcia każdej komórki, co jest kluczowe dla wydłużenia ich żywotności i zachowania pełnej pojemności.

Uniwersalność

D100neo może pracować zarówno w trybie AC, jak i DC. Przy zasilaniu AC moc dynamicznie rozdzielana jest między portami do łącznej wartości 100W, podczas gdy przy zasilaniu DC każdy port może osiągnąć pełne 100W, co znacznie przyspiesza ładowanie. Gdy oba porty są używane równocześnie, ładowarka inteligentnie zarządza dostępną mocą. Po zakończeniu ładowania na jednym porcie drugi otrzymuje zwiększoną moc, co maksymalizuje efektywność całego procesu. Ponadto urządzenie może pełnić funkcję cyfrowego źródła zasilania z regulowanym napięciem i prądem, dzięki czemu sprawdzi się nie tylko wśród modelarzy, ale także elektroników oraz majsterkowiczów.

Szybkie ładowanie

Dzięki portowi USB-C PD 3.0, obsługującemu moc aż 20 W, użytkownicy modeli RC mogą cieszyć się znacząco przyspieszonym

procesem ładowania swoich urządzeń, takich jak smartfony, tablety oraz MacBooki Air z 2020 roku.

Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania

Ochrona przed nadmiernym ładowaniem i przeciążeniem zapewnia całkowite bezpieczeństwo użytkowania ładowarki. Innowacyjny system termiczny umożliwia procesorowi Arm Cortex-M4 pracę na wysokich obciążeniach bez generowania uciążliwego hałasu. Interfejs ColorX gwarantuje łatwość obsługi i umożliwia zmianę ustawień z uwzględnieniem wielu języków. Dodatkowo dzięki możliwości aktualizacji firmware'u przez USB-C urządzenie zawsze będzie zgodne z najnowszym oprogramowaniem. Dodatkowym atutem jest uniwersalne napięcie wejściowe (od 110 V do 220 V), umożliwiające zabranie modelu D100neo w podróż.

Bezproblemowe połączenie

Port USB-C umożliwia wygodne podłączenie ładowarki D100neo do komputera PC lub Mac. Z poziomu aplikacji Charger Master możesz dostosować parametry ładowania, monitorować stan akumulatora i optymalizować wydajność. Ponadto aktualizacja oprogramowania odbywa się sprawnie i bezproblemowo, dzięki czemu z łatwością zwiększysz możliwości swojej ładowarki.

Producent	SkyRC
Model	SK-100199-01
WYMIARY I WAGA	
Materiał obudowy	PC-ABS V0
Wymiary obudowy	116 x 110 x 79 mm
Waga	470 g
WYŚWIETLACZ	
Typ	TN
Rozmiar	2,8"
Aktywna powierzchnia panelu	43,20 x 57,60 mm
Rozdzielczość	240x320 pikseli
Liczba kolorów	262 tysiące
ZASILANIE	
Napięcie wejściowe DC	10-30V
Napięcie wejściowe AC	100-240V
Moc ładowarki	AC: 100W MAX; DC: 200W MAX
Moc rozładowywania	główny port: 5W; Port balansujący: 25W maks. (LiPo/6S)
Ładowanie PD 20 W przez port USB-C	QC3.0: 5V□3A, 9V□2A, 12V□1,5A 18W; PD: 5V□3A, 9V□2,2A, 12V□1,67A 20W
AKUMULATOR	
Rodzaje akumulatorów/komórek	LiPo/LiHV/LiFe/Lilon: 1-6 komórek; NiMH/NiCd: 1-15 komórek; Pb: 3S/6S/12S
ŁADOWANIE I ROZŁADOWYWANIE	
Prąd ładowania	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,2-10,0A
Prąd rozładowywania	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,1-2,0A
Prąd balansowania	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV: 1,0A MAX
Funkcje	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV: ładowanie z balansowaniem, ładowanie, przechowywanie, rozładowywanie; NiMH/NiCd: ładowanie, Re-Peak, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, rozładowywanie; Pb: normalne ładowanie, ładowanie AGM, ładowanie w niskiej temperaturze, rozładowywanie