

Link do produktu: <https://www.skyrc.pl/skyrc-q200-neo-czterokanalowa-ladowarka-acdc-200w400w-10a-6s-lipolifeliionlihv-p-754.html>



SkyRC Q200 neo Czterokanałowa ładowarka AC/DC 200W/400W 10A 6S LiPo/LiFe/Lilon/LiHV

Cena	469,99 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SK-100197
Producent	SkyRC

Opis produktu

SkyRC Q200 neo Czterokanałowa ładowarka AC/DC 200W/400W 10A 6S LiPo/LiFe/Lilon/LiHV

Poczwórna Moc, Imponująco Potężna, Niewiarygodnie Precyzyjna!

SkyRC Q200neo to najnowsza i ulepszona wersja ładowarki Q200, wyposażona w innowacyjne rozwiązania i ulepszoną funkcjonalność. Umożliwia ładowanie 4 różnych akumulatorów jednocześnie i może być zasilana zarówno za pomocą prądu stałego, jak i zmiennego. Wyróżnia się mocą nawet 400 W i wbudowanym balanserem o wysokiej precyzji, który optymalizuje wyrównywanie napięcia w zakresie $\pm 0,02$ V. Mimo swoich potężnych możliwości produkt jest zaskakująco niewielki i poręczny.

Cztery niezależne kanały

Q200neo łączy w sobie niesamowitą wydajność, 4 niezależne porty i podwójne wejście AC/DC w niewiarygodnie kompaktowej obudowie, o 60% mniejszej niż jego poprzednik, Q200. Niezależnie od tego, czy chcesz zasilić swój samochód RC, latać dronem, czy korzystać z ChatGPT na swoim nowym komputerze Mac, Q200neo Ci to zapewni!

Zrób więcej dzięki jednej ładowarce!

Dzięki wyjątkowej wszechstronności Q200neo może ładować akumulatory o szerokim zakresie składu chemicznego takie jak LiPo i LiFe do Li-ion, LiHV, Pb, NiMH i NiCd. Niezależnie od tego, czy jesteś guru RC, początkującym czy kimś pomiędzy, Q200neo to niezawodny i elastyczny wybór, który zapewnia optymalną wydajność wszystkich Twoich akumulatorów. Odblokuj pełny potencjał swojego arsenału akumulatorów dzięki Q200neo – wszechstronność zwielokrotniona.

Gniazdo zasilania AC oraz DC

Większa elastyczność dzięki funkcji DualPower, niezależnie czy pracujesz w garażu, czy jesteś gdzieś w terenie. Ładowarka pozwala wybierać między zasilaniem AC i DC, możesz więc swobodnie korzystać z niej w różnych warunkach. W trybie AC moc urządzenia osiąga nawet 200 W, natomiast w trybie DC sięga ona aż 400 W. Zyskując do 100 W na każdy port, masz możliwość ładowania swoich akumulatorów w rekordowo krótkim czasie.

Funkcja rozładowywania

Q200neo umożliwia rozładowywanie akumulatorów. Wbudowany port równoważący umożliwia szybsze rozładowywanie Q200neo, 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

W przypadku wejścia AC, gdy używane są dwa pojedyncze porty, Q200neo zapewni maksymalną moc wyjściową dla tych konkretnych portów. Moc ładowania jest rozdzielana dynamicznie i inteligentnie, gdy wszystkie cztery porty są jednocześnie używane. Gdy określony port zakończy swoje zadanie ładowania, pozostałe porty otrzymają zwiększoną moc w celu szybszego ładowania. Inteligentny i efektywny rozdział mocy zapewnia zawsze optymalne wykorzystanie. Możliwości ładowania Q200neo są bardzo elastyczne, co pozwala na wszechstronne opcje ładowania.

Funkcja zasilacza

Q200neo wyróżnia się nie tylko ładowaniem, ale także wszechstronnym zasilaczem cyfrowym z czterema wyjściami. Za pomocą kilku kliknięć w menu Q200neo oferuje opcję napięcia od 1,0 V do 30,0 V, z regulowanym krokiem co 0,1 V. Dodatkowo prąd można regulować w zakresie od 0,1A do 10,0A, z dokładnością do 0,1A. Ten czterowyjściowy cyfrowy zasilacz prądu stałego zapewnia cztery niezależnie sterowane wyjścia mocy, co czyni go wszechstronnym narzędziem do różnych zastosowań w testowaniu RC 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.

Wbudowane zabezpieczenia

Ładowarka SkyRC Q200neo jest wyposażona w kilka podstawowych funkcji bezpieczeństwa zapewniających optymalne bezpieczeństwo ładowania.

Dedykowana aplikacja Charge Master

Wygodną kontrolę urządzenia umożliwia dedykowana aplikacja Charge Master, którą można zainstalować na komputerze lub smartfonie. Pozwala ona na przykład regulować parametry ładowania, sprawdzać kondycję akumulatorów i aktualizować oprogramowanie ładowarki. Model Q200neo łączy się z urządzeniami na 2 sposoby – za pomocą kabla USB-C lub

beprzewodowo, przez Bluetooth.

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 Q200neo
2. Przewód zasilania AC
3. Instrukcja obsługi

Producent: SkyRC

Model: Q200neo

Rodzaj wyświetlacza: TN

Rozmiar wyświetlacza: 2,8"

Aktywny obszar panelu: 43,2 x 57,6 mm

Rozdzielczość ekranu: 240x320p

Liczba kolorów: 262k

Napięcie wejściowe DC: 10-30 V

Napięcie wejściowe AC: 100-240 V

Moc ładowania: AC: 200 W maks.

DC: 400 W maks;

Moc rozładowywania: Port główny: 5 W

Port balance: 25 W maks. (LiPo/6S)

Port USB-C QC3.0: 5 V - 3 A, 9 V - 2 A, 12 V - 1,5 A, 18 W

PD: 5 V - 3 A, 9 V - 2,2 A, 12 V - 1,67 A, 20 W

Zasilanie DC: Napięcie wyjściowe: 1-30 V

Natężenie wyjściowe: 0,1-10 A

Moc wyjściowa: maks. 100 W na jeden port

Kompatybilne akumulatory: LiPo / LiHV / LiFe / Li-Ion: 1-6 ogniw

NiMH / NiCd: 2-15 ogniw

Pb: 3S / 6S / 12S

Natężenie ładowania: LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV / NiMH / NiCd / Pb: 0,1-2 A

Natężenie balansowania: LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV: 800 mA maks.

Funkcje: LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV: balans CHG, ładowanie, rozładowywanie do przechowywania

NiMH / NiCd: ładowanie, Re-Peak, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, rozładowywanie

Pb: ładowanie, ładowanie AGM, Cold Charge, rozładowywanie

Materiał: PC-ABS V0

Wymiary: 123 x 119 x 78 mm

Waga: 680 g

Specyfikacja:

Specyfikacja techniczna

Producent: SkyRC

Model: Q200neo

Rodzaj wyświetlacza: TN

Rozmiar wyświetlacza: 2,8"

Aktywny obszar panelu: 43,2 x 57,6 mm
Rozdzielczość ekranu: 240x320p

Liczba kolorów: 262k
Napięcie wejściowe DC: 10-30 V
Napięcie wejściowe AC: 100-240 V
Moc ładowania: AC: 200 W maks.
DC: 400 W maks;
Moc rozładowywania: Port główny: 5 W
Port balance: 25 W maks. (LiPo/6S)
Port USB-C QC3.0: 5 V - 3 A, 9 V - 2 A, 12 V - 1,5 A, 18 W
PD: 5 V - 3 A, 9 V - 2,2 A, 12 V - 1,67 A, 20 W
Zasilanie DC: Napięcie wyjściowe: 1-30 V
Natężenie wyjściowe: 0,1-10 A
Moc wyjściowa: maks. 100 W na jeden port
Kompatybilne akumulatory: LiPo / LiHV / LiFe / Li-Ion: 1-6 ogniw
NiMH / NiCd: 2-15 ogniw
Pb: 3S / 6S / 12S
Natężenie ładowania: LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV / NiMH / NiCd / Pb: 0,1-2 A
Natężenie balansowania: LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV: 800 mA maks.
Funkcje: LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV: balans CHG, ładowanie, rozładowywanie do przechowywania
NiMH / NiCd: ładowanie, Re-Peak, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, rozładowywanie
Pb: ładowanie, ładowanie AGM, Cold Charge, rozładowywanie
Materiał: PC-ABS V0

Wymiary: 123 x 119 x 78 mm
Waga: 680 g