Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 01:07

Link do produktu: https://www.skyrc.pl/skyrc-q500neo-czterokanalowa-ladowarka-acdc-1000w500w-25a-6s-lipolifeliionlihv-p-799.html



SkyRC Q500neo Czterokanałowa ładowarka AC/DC 1000W/500W 25A 6S LiPo/LiFe/LiIon/LiHV

Cena	**999,99 zł**
Dostępność	**Dostępny w magazynie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**SK-100232**
Kod EAN	**6930460009524**
Producent	**SkyRC**

Opis produktu

SkyRC Q500neo Czterokanałowa ładowarka AC/DC 1000W/500W 25A 6S LiPo/LiFe/LiIon/LiHV

SkyRC Q500neo łączy cztery niezależne wyjścia ładowania z wysoką mocą i kompaktową konstrukcją. Sprawdzi się podczas zawodów RC, lotów FPV i codziennej obsługi akumulatorów. Przy zasilaniu DC oferuje do 1000 W łącznej mocy ładowania, a przy zasilaniu AC do 500 W.

Cztery porty umożliwiają jednoczesne ładowanie różnych pakietów. Porty A i D oraz B i C pracują niezależnie, co ogranicza przestoje między kolejnymi jazdami i lotami. Prąd balansowania do 1,5 A i deklarowana dokładność pomiaru napięcia ±0,01 V wspierają precyzyjną kontrolę pakietów.

Dwa rodzaje zasilania – AC i DC

Ładowarka obsługuje zarówno zasilanie z sieci AC, jak i zewnętrznego źródła DC. Dzięki temu można korzystać z niej w warsztacie, w domu oraz w terenie. Przełączanie między źródłami zasilania pozwala dopasować sprzęt do warunków pracy.

Prąd ładowania do 25 A na port

Każdy kanał obsługuje prąd ładowania do 25 A, co pozwala pracować także z pakietami o większej pojemności. Wydajna elektronika zapewnia precyzyjne sterowanie procesem ładowania przy dużym obciążeniu.

Wydajny procesor Arm Cortex-M33

Za sterowanie ładowaniem odpowiada 32-bitowy rdzeń Arm Cortex-M33. Zapewnia on szybką reakcję układu, dokładną regulację parametrów i stabilne działanie również przy wysokiej mocy. Technologia HyperBoost wykorzystuje szybki mikrokontroler oraz precyzyjne próbkowanie i regulację prądu.

Obsługa wielu typów akumulatorów

Q500neo obsługuje różne technologie akumulatorów, w tym LiPo, LiFe, Li-ion, LiHV, Pb, NiMH i NiCd. Jedna ładowarka może

dzięki temu służyć do obsługi wielu modeli i zestawów akumulatorów, bez konieczności stosowania osobnych urządzeń.

Ładowanie o mocy do 1000 W

Przy zasilaniu DC Q500neo udostępnia do 1000 W łącznej mocy ładowania. Tak duża wydajność ułatwia szybkie przygotowanie pakietów do kolejnych przejazdów lub lotów. Rzeczywista moc zależy od źródła zasilania, liczby aktywnych kanałów i parametrów akumulatorów.

USB-C Power Delivery 3.0 – do 100 W

Port USB-C z obsługą PD 3.0 o mocy do 100 W pozwala zasilać i ładować dodatkowe urządzenia, między innymi smartfony, tablety, laptopy i akcesoria elektroniczne. Q500neo może więc pełnić również funkcję uniwersalnego źródła zasilania.

Rozładowywanie z odzyskiem energii – do 500 W

Funkcja Reverse Discharge umożliwia przenoszenie energii z jednego akumulatora do drugiego, zamiast rozpraszać ją w postaci ciepła. Funkcja działa pomiędzy portami A i B i pozwala na transfer energii z mocą do 500 W. To praktyczne rozwiązanie do zarządzania energią pakietów w terenie.

Sterowanie ze smartfona przez Bluetooth

Dedykowana aplikacja mobilna pozwala kontrolować pracę ładowarki, obserwować dane w czasie rzeczywistym oraz śledzić przebieg ładowania, pojemność, napięcie i moc. Aktualizacje OTA umożliwiają udostępnianie nowych funkcji i usprawnień oprogramowania.

Inteligentne chłodzenie

Wbudowany wentylator dostosowuje prędkość obrotową do obciążenia, wspomagając odprowadzanie ciepła i stabilną pracę urządzenia nawet podczas intensywnego ładowania. System chłodzenia został zaprojektowany z myślą o wydajności i niezawodności.

Kolorowy interfejs ColorX i wygodna obsługa

Kolorowy ekran prezentuje parametry pracy w przejrzysty sposób, a intuicyjne menu ułatwia konfigurację ładowania. Odchylany wyświetlacz można ustawić pod kątem do 90°. Producent deklaruje także testy wytrzymałości mechanizmu składania obejmujące 10 000 cykli. Obsługę ułatwia aluminiowe pokrętło przewijania.

Zestaw zawiera:

1. Ładowarka SkyRC Q500neo
2. Przewód zasilania AC
3. Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

Wymiary i waga
Wymiary obudowy: 146 x 123 x 88 mm
Waga: ok. 1206 g
Wyświetlacz
Typ wyświetlacza: TN
Rozmiar: 2,8 cala
Obszar aktywny panelu: 43,20 x 57,60 mm
Rozdzielczość: 240 x 320 pikseli
Liczba kolorów: 262 tys.
Zasilanie
AC: 100 V–240 V (50/60 Hz)

Wejście (DC): 9–36 V
Moc ładowania:
AC: 500 W
DC: 1000 W
Moc rozładowywania:
Port główny: 10 W
Port balancera: maks. 24 W
Typy akumulatorów / liczba ogniw:
LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV: 1–6S
NiMH/NiCd: 1–15S
Pb: 3S/6S/12S
Ładowanie i rozładowywanie
Prąd ładowania
LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV: Port A/D:
0,1 A – 0,5 A (±0,1 A) 0,6 A – 15 A (±10%) Port B/C: 0,1 A – 0,5 A (±0,1 A)
0,6 A – 25 A (±10%)
NiMH/NiCd: 0,1 A – 0,5 A (±0,1 A) | 0,6 A – 10 A (±10%)
Pb: 0,1 A – 0,5 A (±0,1 A) | 0,6 A – 15 A (±10%)
Prąd rozładowywania
LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV/NiMH/NiCd/Pb: 0,1 A – 2,0 A
Warunki pracy i przechowywania
Temperatura pracy: 0°C–40°C
Wilgotność robocza: 5% ~ 75% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania: -10℃ ~ 70℃
Wilgotność podczas przechowywania: 5% ~ 75% wilgotności względnej (bez kondensacji)