

Dane aktualne na dzień: 10-12-2025 04:37

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/q200-neo-czterokanalowa-ladowarka-acdc-200w400w-skyrc-p-13621.html>



Q200 Neo Czterokanałowa ładowarka AC/DC 200W/400W SkyRC

Cena brutto	559,00 zł
Cena netto	454,47 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Q200NEO
Kod producenta	SK-100197
Kod EAN	6930460008039
Producent	SkyRC

Opis produktu

Q200 Neo Czterokanałowa ładowarka AC/DC 200W/400W SkyRC



Moc i elastyczność w jednym urządzeniu

Ładowarka **SkyRC Q200 Neo** to innowacyjne rozwiązanie dla każdego modelarza, zapewniające jednoczesne ładowanie do **czterech niezależnych pakietów akumulatorów**. Dzięki podwójnemu zasilaniu **AC/DC** oferuje maksymalną elastyczność użytkowania - w warsztacie i w terenie. W trybie AC dysponuje mocą **200 W**, natomiast przy zasilaniu DC osiąga imponujące **400 W**, z możliwością dostarczenia do **100 W** na każdy z czterech portów. Jest to idealny wybór dla entuzjastów RC ceniących **szybkość i wydajność**.

Wielofunkcyjność i precyzyjny balanser

Q200 Neo obsługuje szeroki zakres typów akumulatorów, w tym **LiPo, LiHV, LiFe, Li-Ion** (do 6S) oraz **NiMH/NiCd** (do 15S). Wbudowany balanser cechuje się wyjątkową **precyzją ($\pm 0,02$ V)**, dbając o optymalne wyrównanie napięcia ogniw i wydłużając żywotność pakietów. Dodatkowo, ładowarka może pełnić funkcję wszechstronnego **zasilacza cyfrowego (DC Power Supply)** z regulowanym napięciem wyjściowym w zakresie **1-30 V** i natężeniem **0,1-10 A** (maks. 100 W na port), co jest nieocenione w zastosowaniach testowych i prototypowych.

Inteligentne zarządzanie i łączność

Zaawansowane funkcje ładowarki są zarządzane przez wydajny **32-bitowy procesor ARM Cortex-M4**, gwarantujący szybkość i stabilność operacji. Urządzenie wyposażone jest w kolorowy wyświetlacz **2.8 cala (240x320p)**, który wizualnie prezentuje parametry ładowania w formie krzywej. Ładowarkę można łatwo sterować i aktualizować jej firmware bezprzewodowo dzięki wbudowanemu modułowi **Bluetooth 5.0** i dedykowanej aplikacji **SkyCharger**. Dodatkowym udogodnieniem jest port **USB Type-C PD/QC3.0** o mocy **20 W**, umożliwiający szybkie ładowanie urządzeń mobilnych, takich jak smartfony i tablety.



Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Procesor: ARM Cortex-M4 (32-bit)**
- ✓ **Wejście zasilania: AC 100-240 V, DC 10-30 V**
- ✓ **Moc ładowania: 200 W (AC), 400 W (DC, 4x 100 W na port)**
- ✓ **Porty: 4 niezależne kanały ładowania (XT60)**
- ✓ **Prąd ładowania: 0,1 - 10,0 A** na każdy port
- ✓ **Kompatybilność: LiPo/LiHV/LiFe/Li-Ion (1-6S), NiMH/NiCd (2-15S), Pb (3S/6S/12S)**
- ✓ **Balanser: Precyzja 800 mA, błąd $\pm 0,02$ V**
- ✓ **Funkcja Zasilacza DC: Wyjście 1-30 V / 0,1-10 A** (maks. 100 W/port)
- ✓ **Dodatkowe wyjście: Port USB Type-C PD 20 W / QC3.0 18 W**

Cechy kluczowe:

- **Czterokanałowe ładowanie:** Możliwość jednoczesnego ładowania 4 różnych pakietów
- **Zasilanie AC/DC:** Maksymalna moc **400 W (DC)** i **200 W (AC)**
- **Procesor ARM: 32-bitowy ARM Cortex-M4** zapewniający szybką reakcję
- **Funkcja zasilacza:** Wyjście DC **1-30 V / 0,1-10 A** (maks. 100 W/port)
- **Łączność Bluetooth:** Sterowanie i aktualizacje przez aplikację **SkyCharger**
- **Szybkie ładowanie USB:** Port **Type-C PD 20 W** dla urządzeń mobilnych
- **Wysoka precyzja:** Wbudowany balanser **800 mA** z dokładnością **$\pm 0,02$ V**

Parametry techniczne SkyRC Q200 Neo (SK-100197)

Model	Q200neo
Procesor	ARM Cortex-M4 (32-bit)
Napięcie Wejściowe AC	100-240 V (50/60Hz)
Napięcie Wejściowe DC	10,0-30,0 V
Prąd Wejściowy DC	30,0 A
Maksymalna Moc Ładowania (AC)	200 W (1x 100 W, 2x 100 W, 3x 66 W, 4x 50 W + PD3.0 20 W)
Maksymalna Moc Ładowania (DC)	400 W (1x 100 W, 2x 100 W, 3x 100 W, 4x 100 W + PD3.0 20 W)
Moc Rozładowania	5 W (Main Port), 25 W (Main Port + Balance Port dla LiPo/6S)
Prąd Ładowania	0,1 - 10,0 A
Prąd Rozładowania	0,1 - 2,0 A
Prąd Balansowania	800 mA Max
Prąd Ładowania Oszczędzającego	50-300 mA & OFF (NiMH/NiCd)
Obsługiwane Akumulatory	LiPo/LiHV/LiFe/Li-Ion (1-6S), NiMH/NiCd (2-15S), Pb (3S/6S/12S)
Tryby Pracy (Li/Ni/Pb)	Balance CHG, Charge, Discharge, Storage / Normal, Discharge, Re-Peak, Cycle / Charge, AGM Charge, Cold Charge
Wyświetlacz	2.8 cale, TN, 240x320 px
Parametry Zasilacza DC	1,0-30,0 V / 0,1-10,0 A (maks. 100 W/port)
Wyjście USB Type-C	QC3.0 18 W, PD 20 W (5V/3A, 9V/2.2A, 12V/1.67A)
Wymiary / Waga	123 x 119 x 78 mm / 680 g
Temperatura Pracy	0°C - 40°C
Wilgotność Pracy	10% - 80%
Temperatura Przechowywania	-10°C - 60°C
Wilgotność Przechowywania	20% - 70%



Zestaw zawiera:

- 1 x Ładowarka **SkyRC Q200 Neo**
- 1 x Kabel zasilający AC
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x oryginalne opakowanie