

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/ladowarka-skyrc-pc1080-p-2583.html>

## Ładowarka SkyRC PC1080



Cena	<b>1 099,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>270502209</b>
Kod producenta	<b>015589</b>
Kod EAN	<b>6930460004277</b>

### Opis produktu

#### Nieźródlna ładowarka do dronów przemysłowych

Ładowarka SkyRC PC1080 jest dwukanałową ładowarką do zastosowań przemysłowej ładującą akumulatory litowo-polimerowe 6S. Ładowarka jest bardzo bezpieczna i łatwa w użytkowaniu z szerokim zakresem dodatkowych funkcji, takich jak miernik napięcia, miernik wewnętrznej rezystancji, tryb ładowania LiHV, a także trybem synchronizacji.

#### Moc i trwałość

Zaawansowany mechaniczny design służy do oszczędności miejsca. Najlepsze komponenty znanych marek gwarantują stabilność i trwałość urządzenia. 32-bitowy procesor o wysokiej prędkości z STMicroelectronics posiada nawet 20-krotnie wyższe możliwości przetwarzania danych. Wysokiej jakości duże kondensatory gwarantują długą żywotność urządzenia, a konforemna powłoka pomaga wytrzymać trudne warunki otoczenia i chroni przed wilgocią, kurzem, chemikaliami, korozją i ekstremalnymi temperaturami. Te wszystkie cechy składają się na niezwykle stabilną pracę ładowarki na polu.

#### Aktywne PFC

Aktywne PFC (Korekcja Współczynnika Mocy) wykorzystuje obwody urządzenia do korekcji ilości pobieranej mocy w taki sposób, aby uzyskać najlepszy współczynnik mocy, osiągając efektywność rzędu 93% (23% lepszy wynik niż bez funkcji PFC).

#### Automatyczne ładowania 12 akumulatorów

Po sparowaniu ładowarki z hubami ładowania G630, automatycznymi systemami zarządzania ładowaniem, PC1080 jest w stanie ładować 12 akumulatorów LiPo po kolei wg poziomu naładowania. Akumulatory z najwyższym poziomem naładowania będą ładowane w pierwszej kolejności. Zaawansowany mechaniczny design służy do oszczędności miejsca. Najlepsze komponenty znanych marek gwarantują stabilność i trwałość urządzenia. 32-bitowy procesor o wysokiej prędkości z STMicroelectronics posiada nawet 20-krotnie wyższą prędkość przetwarzania danych.

#### Skuteczne chłodzenie

Wentylator o dużej szybkości z podwójnym łożyskiem wraz z aluminiowym radiatorem typu żeberowego zapewniają doskonałą wentylację i stabilną temperaturę niezbędną do najwydajniejszej pracy.

#### Synchronizacja ładowarek

Funkcja synchronizacji ładowarek umożliwia użytkownikom sterowanie dwoma ładowarkami lub większą ich ilością jednocześnie przez kabel przesyłu danych. Wszystkie ładowarki SLAVE będą naśladować parametry ładowarki MASTER, co znacznie skraca czas ładowania wielu podobnych akumulatorów.

---

## Miernik wewnętrznej rezystancji

Za pomocą tej funkcji, wewnętrzna rezystancja każdej celi zostaje wyświetlona na ekranie. Wewnętrzna rezystancja to kluczowy element, sygnalizujący kondycję akumulatora. Niższa rezystancja wskazuje na akumulatory wyższej jakości. Dodatkowo ta wartość pomaga w parowaniu twoich akumulatorów.

### W zestawie

- Ładowarka PC1080
- Kabel zasilający AC
- Kabel przesyłania danych

Wymiary	272 x 202 x 37 mm
Waga	4,88 kg
Moc ładowania	1080 W (2x 540 W)
Moc rozładowania	100 W (2x 50 W)
Prąd ładowania	1 A - 20 A x 2
Prąd balansowania	1,2 A
Typ akumulatora	LiPo/LiHv
Tryby pracy	ładowanie z balanserem, tryb przechowywania, tryb ładowania
Ilość ładowanych celi	6 S