

cubene**st**

Instrukcja obsługi

Cubene**st** PD GaN Adapter 240W S6D0



Zawartość opakowania:

- 1× PD GaN Adapter 240W
- 1× Przewód zasilający (1,5 m)
- 1× Podstawka do umieszczenia adaptera
- 1× Kabel USB-C do USB-C (1 m, 240 W)
- 1× Instrukcja obsługi



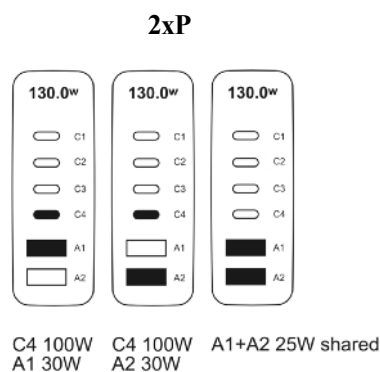
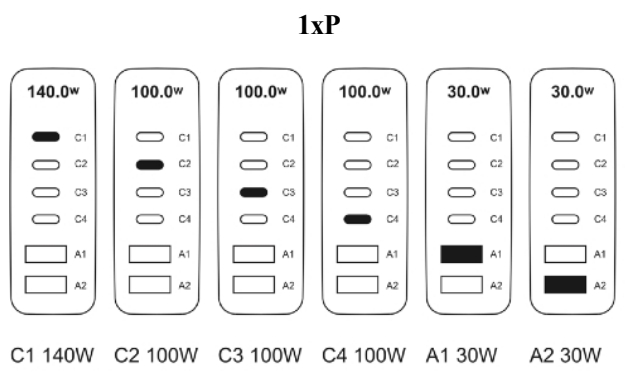
1. Opis urządzenia

Cubenest S6D0 to uniwersalna ładowarka GaN o łącznej mocy **do 240 W**, wyposażona w **4 porty USB-C** i **2 porty USB-A**. Dzięki obsłudze protokołu PD 3.1 umożliwia ładowanie **do 140 W** przez pojedynczy port USB-C, co oznacza, że na przykład MacBook Pro (2021 i nowszy) może zostać naładowany do 50% pojemności w zaledwie 30 minut. **Wyświetlacz LCD** pokazuje aktualną wydajność ładowania.

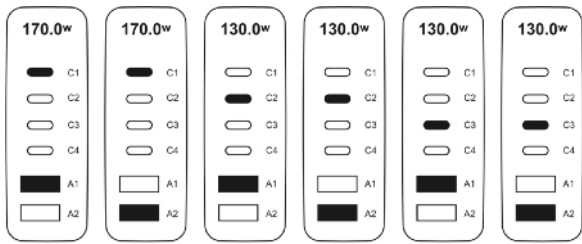
Specyfikacja produktu:



- **Zabezpieczenia:** przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, termiczne i prądowe.
- **Model:** S6D0
- **Całkowita moc:** do 240 W
- **Napięcie wejściowe:** 100-240 VAC
- **Porty:**
 - 4× USB-C
 - 2× USB-A
- **Moc wyjściowa:**
 - USB-C 1 / USB-C 2: do 140 W (PD 3.1)
 - USB-C 3 / USB-C 4: do 100 W
 - USB-A 1 / USB-A 2: do 30 W
- **Obsługiwane technologie**
 - PD3.1, PD3.0, PD2.0, PPS
 - QC4.0+, QC3.0, QC2.0
 - DCP, FCP, SCP, AFC
 - Apple 2.4, Samsung 2.0
 - BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Ładowanie wielu urządzeń jednocześnie**
 - Adapter umożliwia ładowanie do sześciu urządzeń jednocześnie.
 - Gdy podłączonych jest wiele urządzeń, moc jest dzielona między porty.
 - Zalecamy podłączenie mniejszej liczby urządzeń, aby uzyskać maksymalną wydajność na danym porcie.
- **Schemat zużycia energii przez poszczególne urządzenia podłączone do portów:**

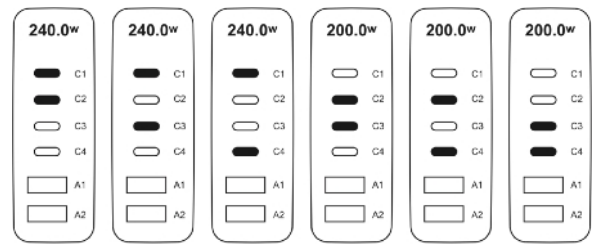


2xP



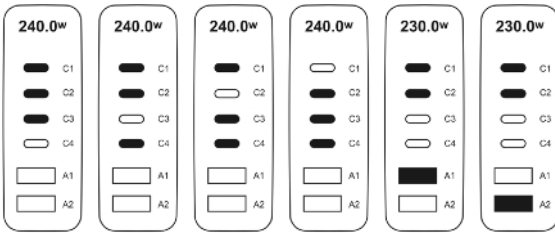
C1 140W A1 30W C1 140W A2 30W C2 100W A1 30W C2 100W A2 30W C3 100W A1 30W C3 100W A2 30W

2xP



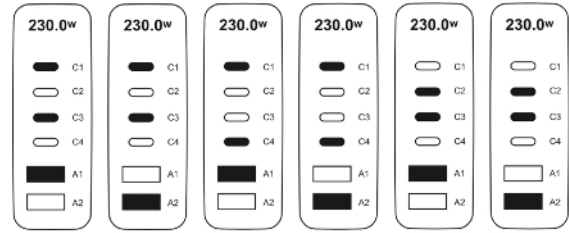
C1 140W C2 100W C1 140W C3 100W C1 140W C4 100W C2 100W C3 100W C2 100W C4 100W C3 100W C4 100W

3xP



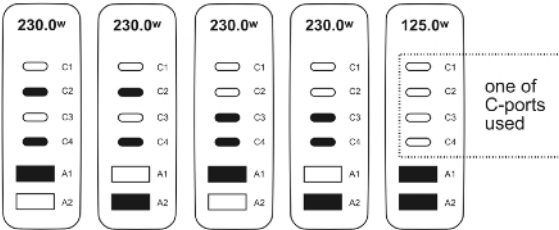
C1 100W C2 95W C3 45W C1 100W C2 95W C4 45W C1 100W C2 95W C4 45W C2 100W C3 95W C4 45W C1 100W C2 100W A1 30W C2 100W A2 30W

3xP



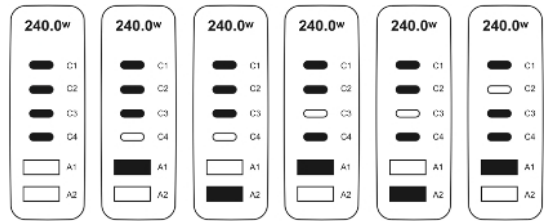
C1 100W C3 100W A1 30W C1 100W C3 100W A2 30W C1 100W C4 100W A1 30W C1 100W C4 100W A2 30W C2 100W C3 100W A1 30W C2 100W C3 100W A2 30W

3xP



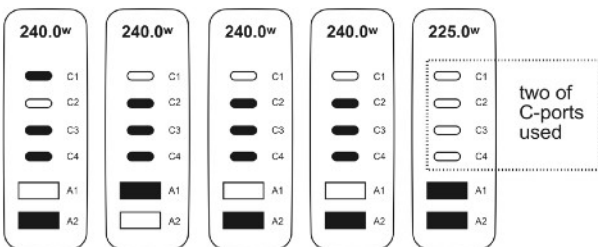
C2 100W C4 100W A1 30W C2 100W C4 100W A2 30W C3 100W C4 100W A1 30W C3 100W C4 100W A2 30W 1 x C-port 100W A1+A2 25W shared

4xP



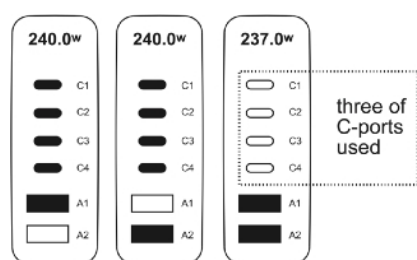
C1 100W C2 65W C3 45W C4 30W C1 100W C2 65W C3 45W A1 30W C1 100W C2 65W C3 45W A2 30W C1 100W C2 65W C4 45W A1 30W C1 100W C2 65W C4 45W A2 30W C3 65W C4 45W A1 30W

4xP



C1 100W C3 65W C4 45W A2 30W C2 100W C3 65W C4 45W A2 30W C2 100W C3 65W C4 45W A2 30W C2 100W C3 65W C4 45W A2 30W 2 x C-ports 100W+100W A1+A2 25W shared

5xP



C1 100W C2 67W C3 30W C4 25W A1 18W C1 100W C2 67W C3 30W C4 25W A2 18W 3 x C-ports 100W+67W+45W A1+A2 25W shared

6xP



C1 100W C2 45W C3 45W C4 25W A1+A2 25W shared

2. Instrukcje użytkowania

Krok 1: Podłącz adapter do źródła zasilania

1. Podłącz przewód zasilający do adaptera.
2. Podłącz adapter do gniazdka elektrycznego (100-240 VAC).

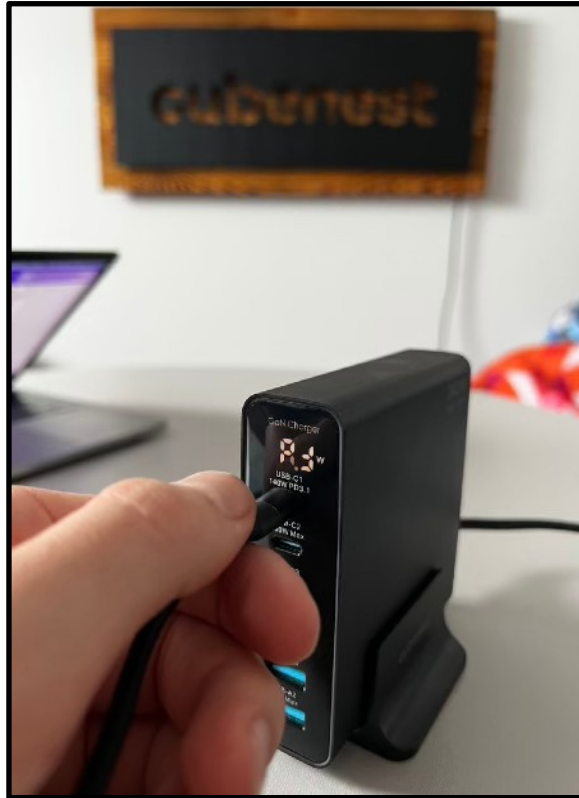


3. Wyświetlacz LCD na ładowarce zaświeci się po podłączeniu do zasilania.



Krok 2: Podłącz urządzenie do adaptera

1. Wybierz odpowiedni port (USB-C lub USB-A) w zależności od posiadanego urządzenia.



2. Podłącz urządzenie za pomocą kompatybilnego kabla.
3. Adapter automatycznie wykryje podłączone urządzenie i **dostosuje** moc wyjściową. Wyświetlacz LCD pokaże **aktualną moc**, z jaką ładowarka ładuje urządzenie.



3. Instrukcje bezpieczeństwa

-  **NIE używaj** do ładowania niecertyfikowanego lub uszkodzonego kabla USB.
 -  Podczas pracy **należy zapewnić** odpowiednią **wentylację** adaptera.
 -  **Nie wystawiać** adaptera na działanie skrajnych temperatur, wilgoci lub bezpośredniego światła słonecznego.
 -  **Chronić** adapter przed wodą i innymi płynami.
 -  **Nie używaj adaptera**, jeśli jest uszkodzony lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania.
-

4. Często zadawane pytania (FAQ):

? Jakie urządzenia mogą ładować za pomocą tego adaptera?

 Adapter umożliwia ładowanie laptopów (MacBook, Dell, HP, Lenovo), tabletów, telefonów (iPhone, Samsung, Xiaomi itp.), konsol do gier (Nintendo Switch), słuchawek, powerbanków i innych urządzeń ze złączami USB-C lub USB-A.

? Czy adapter jest kompatybilny z MacBook Pro 16" (M1/M2/M3)?

 Tak, adapter obsługuje Power Delivery 3.1, umożliwiając ładowanie MacBooka Pro 16" z mocą do 140 W przez USB-C.

? Czy mogę używać adaptera za granicą?

 Tak, adapter obsługuje szeroki zakres napięcia wejściowego 100-240 V, dzięki czemu można go używać w dowolnym miejscu na świecie. Jeśli podróżujesz, potrzebujesz tylko odpowiedniego adaptera do gniazdka elektrycznego w danym kraju.

? Skąd mam wiedzieć, czy moje urządzenie obsługuje szybkie ładowanie?

 Sprawdź specyfikację swojego urządzenia. Jeśli obsługuje USB Power Delivery (PD) 3.0 lub 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ lub inny standard szybkiego ładowania, będzie ładować się z większą prędkością.

? Czy mogę ładować urządzenia, które nie obsługują szybkiego ładowania za pomocą tego adaptera?

 Tak, adapter automatycznie dostosowuje moc wyjściową do potrzeb podłączonego urządzenia, dzięki czemu można bezpiecznie ładować starsze lub mniej wydajne urządzenia.

? Jaka jest różnica między portami USB-C i USB-A w tym adapterze?

 Porty USB-C obsługują wyższą moc (do 140 W) i szybkie ładowanie (PD 3.1). Porty USB-A mają niższą moc (maks. 30 W), ale są odpowiednie dla starszych urządzeń, takich jak niektóre telefony, słuchawki lub power banki.

? Jaka jest maksymalna moc wyjściowa na port?

 USB-C 1 i USB-C 2: do 140 W (PD 3.1)
USB-C 3 i USB-C 4: do 100 W
USB-A 1 i USB-A 2: do 22,5 W

? Jaka jest całkowita moc wyjściowa adaptera?

 Całkowita moc wyjściowa wynosi 240 W, która jest dynamicznie rozdzielana pomiędzy podłączone urządzenia.

? Jaka jest długość kabla zasilającego?

 W zestawie znajduje się 1,5-metrowy kabel zasilający i 1-metrowy kabel USB-C do USB-C z obsługą mocy 240 W.

? Jakich kabli powinienem użyć, aby uzyskać najlepszą wydajność?

 Zalecamy kable USB-C z obsługą 100 W lub 240 W (PD 3.1), aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.

? Jaka jest różnica między S5D0 i S6D0?

 W porównaniu do S5D0, ładowarka Gan S6D0 ma maksymalną moc 240 W, czyli o 100 W więcej niż S5D0, a także ma 1x więcej portów USB-C, co oznacza, że może ładować 6 urządzeń jednocześnie.

5. Rozwiązywanie najczęstszych problemów

1. Ładowarka nadmiernie się nagrzewa

- **Możliwa przyczyna:** zwiększone wydzielanie ciepła podczas ładowania wielu urządzeń jednocześnie.
- **Rozwiązanie:** upewnij się, że wokół ładowarki jest wystarczająco dużo miejsca. Nie używaj jej na miękkiej powierzchni (np. łóżko, poduszka).

2. Dioda LED nie świeci się

- **Możliwa przyczyna:** ładowarka nie jest prawidłowo podłączona lub kabel zasilający jest uszkodzony.
- **Rozwiązanie:** upewnij się, że przewód zasilający jest dobrze włożony do gniazdka i ładowarki. Spróbuj użyć innego gniazdka.

3. Podłączone urządzenie nie ładuje się

- **Możliwa przyczyna:** kabel jest niekompatybilny lub uszkodzony.
- **Rozwiązanie:** spróbuj użyć innego kabla. Sprawdź, czy urządzenie obsługuje szybkie ładowanie.

4. Ładowarka emituje sygnały dźwiękowe

- **Możliwa przyczyna:** hałas z obwodów wysokiej częstotliwości przy niskim obciążeniu.
- **Rozwiązanie:** jeśli dźwięk jest cichy, jest to normalne. Jeśli jest głośny lub przeszkadza, skontaktuj się z pomocą techniczną.

5. Urządzenie ładuje się powoli

- **Możliwa przyczyna:** port nie dostarcza maksymalnej mocy z powodu podziału obciążenia.
- **Rozwiązanie:** odłącz inne urządzenia lub użyj portu o większej mocy (np. USB-C1).

6. Port USB przestał działać

- **Możliwa przyczyna:** obwód zabezpieczający dezaktywował wyjście po przeciążeniu.
- **Rozwiązanie:** odłącz wszystkie urządzenia i odczekaj 1 minutę przed ponownym podłączeniem urządzenia. Ładowarka zresetuje się automatycznie.

7. Port USB-A nie ładuje nowoczesnego telefonu

- **Możliwa przyczyna:** niektóre telefony wymagają bardziej nowoczesnego protokołu PD.
- **Rozwiązanie:** używaj portu USB-C dla nowoczesnych urządzeń. Port USB-A jest odpowiedni dla starszych urządzeń lub akcesoriów.

8. Porty nie odpowiadają, gdy jednocześnie podłączonych jest wiele urządzeń

- **Możliwa przyczyna:** przekroczona maksymalna moc 240 W.
- **Rozwiązanie:** odłącz jedno lub więcej urządzeń i podłącz ponownie urządzenie priorytetowe do portu o wyższej mocy (C1/C2).

9. Ładowarka rozłącza się podczas ładowania

- **Możliwa przyczyna:** niestabilne napięcie zasilania lub przegrzanie.
- **Rozwiązanie:** sprawdź sieć zasilającą i zapewnij chłodzenie.

Pomoc techniczna

 **Email:** complaint@cubenest.pl

 **Telefon:** +420 704 613 961

Gwarancja i roszczenia

- Ten produkt jest objęty 24-miesięcznym okresem gwarancji.
- W przypadku usterki prosimy o wypełnienie naszego formularza reklamacyjnego - <https://www.cubenest.pl/o-zakupie/roszczenia>