

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/acu-pq67d-ladowarka-sieciowa-pdandqc-67w-2-port-gan-ekran-led-usb-a-usb-c-p-382585.html>

BRAK
ZDJĘCIA



ACU-PQ67D Ładowarka sieciowa PD&QC 67W 2-port GaN, Ekran LED, USB-A + USB-C

Cena brutto	104,99 zł
Cena netto	85,36 zł
Numer katalogowy	AZAXNLSACUPQ67D
Kod producenta	ACU-PQ67D
Kod EAN	8595247909145
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Napięcie wyjściowe	20
Prąd wyjściowy (maks.)	3.35
Moc	67
Rodzaj ładowarki	Sieciowa
Złącza	1 x USB (Type C)
Waga	105
Akcesoria w zestawie	Szara ładowarka sieciowa, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / EST / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / LT / LV / NL / NOR / PL / PT / RO / SK / SLO / SRB / SWE / TR / UA / ALB / BG / BOS / CN / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do z
Wymiary	90 x 46 x 32 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Szary

Opis produktu

Podróżna ładowarka sieciowa AXAGON ACU-PQ67D GaN umożliwia szybkie ładowanie do dwóch urządzeń mobilnych jednocześnie. Dzięki mocy całkowitej 67 W ładowarka potrafi ładować laptopy, tablety, telefony i inne urządzenia mobilne z najwyższą możliwą prędkością. Adapter oferuje standardowe złącze USB-A, ale także dwustronne złącze USB-C. Czytelny wyświetlacz LCD pokazuje aktualną moc ładowania.

Kompaktowy rozmiar i wysoką wydajność zapewnia zastosowanie nowej technologii GaN. Zastosowane komponenty z azotkiem galu oferują wysoką wydajność, co pozwala na osiągnięcie lepszych efektów przy niewielkich rozmiarach. Ładowarka posiada wyjście Power Delivery 3.0 / Quick Charge 4+ USB-C oraz Quick Charge 3.0 USB-A, co umożliwia szybkie ładowanie smartfonów, tabletów i laptopów.

Technologia Quick Charge 4+ umożliwia aż 4x szybsze ładowanie telefonów niż standardowa ładowarka USB. Technologia Power Delivery 3.0 zapewnia wsparcie dla nowoczesnych telefonów, ale także dla ładowania 67 W nowoczesnych laptopów.

Urządzenia Apple obsługują szybkie ładowanie, którego maksymalna moc różni się w zależności od konkretnego modelu: iPhone 12/15 obsługuje ładowanie do 20 W, iPhone 16 i 16 Pro do 24 W, modele iPhone 13 Pro do 15 Pro oraz iPhone 17 do 27 W. Wyższą moc oferują iPhone 16 Pro Max do 30 W oraz iPhone 17 Pro i Pro Max do 40 W. Ładowarka jest również kompatybilna z iPadami oraz laptopami Apple MacBook Air i Pro.

Telefony Samsung Galaxy obsługują szybkie ładowanie Super Fast Charging do 25 W SFC dla serii Galaxy S20/S25 oraz modeli składanych Z Fold i Z Flip. Wybrane modele Galaxy Ultra i tablety Galaxy Tab umożliwiają jeszcze szybsze ładowanie do 45 W SFC 2.0.

Obsługiwane są również inne marki, takie jak Motorola, Google Pixel, Xiaomi, Honor, Oppo, OnePlus, Realme i inne popularne telefony i tablety. Ładowarka nadaje się również do ładowania laptopów z technologią PD 3.0 do 67 W, w tym marek Lenovo, HP, Dell, Acer, Asus i innych.

Zaawansowany system ochron na wyjściu adaptera ładującego chroni urządzenie ładowane przed uszkodzeniem. Funkcja ładowarki zapewnia również wykrywanie ładowanego urządzenia oraz wybór optymalnej prędkości i postępu ładowania.

Obudowa adaptera zasilającego ma przyjemny kształt i wymiar. W porównaniu do konwencjonalnych adapterów ładowania o tych samych parametrach, rozmiar tej ładowarki jest nawet o połowę mniejszy. Połączenie niewielkich rozmiarów, osiągniętych dzięki technologii GaN oraz szerokiego zakresu napięć wejściowych, czyni z ładowarki idealnego pomocnika w podróży. Zintegrowany wyświetlacz LCD w przejrzysty sposób pokazuje aktualną moc ładowania w watach w czasie rzeczywistym, dzięki czemu można łatwo sprawdzić, czy podłączone urządzenie rzeczywiście korzysta np. z szybkiego ładowania.

Wejście:

- Napięcie wejściowe AC 100-240V / 1.8A / 50-60Hz (funkcja WIV), wspiera większą ilość narodowych standardów ładowania.
- Dwużyłowa wtyczka euro - zintegrowana w obudowie zasilacza

Wyjścia:

- USB-A port QC (telefony) max. 30 W: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A
- Technologia ładowania: QC 3.0, QC 2.0, AFC, SCP, FCP, SMART, Apple 2.4A
- USB-C port PD (laptopy, telefony) max. 67 W: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.35A, PPS: 3.3-11V/5A
- Technologia ładowania: PD 3.0, PD 2.0, PPS, QC4+, QC 3.0, QC 2.0, SFC 2.0, SFC, AFC, SCP, FCP, SMART, Apple PD

Maksymalna moc ładowarki przy użyciu wielu portów:

- 2 urządzenia podłączone jednocześnie
- port USB-C PD = 45 W MAX
- port USB-A QC = 12 W MAX
- Uwaga: Podczas jednoczesnego ładowania wielu urządzeń poszczególne urządzenia automatycznie dzielą między siebie niezbędną moc. Przydzielona moc może się zmieniać w trakcie ładowania.

Obsługiwane technologie ładowania:

- Standardowe ładowanie wszelkich urządzeń wspierających 5V oraz ładowanie Apple iPhone 5, 6, SE, 7.
- SMART ładowanie maks. 5V/4.5A, Quick Charge 1.0, USB Battery Charging 1.2 (DCP 1.5A) a Apple 2.4A (iPad).
- FCP szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Huawei Fast Charge Protocol.
- SCP szybkie ładowanie (do 25W) przy użyciu protokołu Huawei SuperCharge Protocol.
- AFC szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Samsung Adaptive Fast Charging.
- SFC szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Samsung Super Fast Charging a Super Fast Charging 2.0.
- QC szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Qualcomm Quick Charge 2.0, Quick Charge 3.0 a Quick Charge 4+.
- PPS szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Programmable Power Supply (część USB PD 3.0 i QC4+).
- PD szybkie ładowanie przy użyciu protokołu USB Power Delivery 2.0 a Power Delivery 3.0.

Przykłady obsługiwanych telefonów, tabletów i laptopów:

- SFC szybkie ładowanie (do 25 W) telefonu Samsung Galaxy S20, S21, S22, S23, S24, S25 series, Note 10, 20 series, Z Fold 2, 3, 4, 5, 6, 7 series, Z Flip 3, 4, 5, 6, 7.
- SFC 2.0 szybkie ładowanie (do 45W) telefonów Samsung Galaxy S20, S21, S22, S23, S24, S25 Ultra, Tab S7+, Tab S8+, Tab S9+, Tab S10+, Tab S8 Ultra, Tab S9 Ultra, Tab S10 Ultra.
- PD szybkie ładowanie telefonów Apple iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max.
- PD szybkie ładowanie (do 20W) telefonów Apple iPhone 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 Mini, 14, 14 Plus, 15, 15 Plus, 16 Plus.
- PD szybkie ładowanie (do 24 W) telefonów iPhone 16e, iPhone 16, iPhone 16 Pro.
- PD szybkie ładowanie (do 27 W) telefonów Apple iPhone 13 Pro, 13 Pro Max, 14 Pro, 14 Pro Max, 15 Pro, 15 Pro Max, iPhone 17.
- PD szybkie ładowanie (do 30 W) iPhone 16 Pro Max.

-
- PD szybkie ładowanie (do 40 W) iPhone 17 Pro, 17 Pro Max.
 - PD szybkie ładowanie (do 67 W) laptopów Lenovo, HP, Dell, Acer, Asus, Apple MacBook Air, MacBook Pro, iPad mini, iPad Air, iPad Pro i innych.

Ładowarka wspiera funkcje WIV, AIC, CV/CC:

- Wide Input Voltage funkcja szerokiego zakresu napięcia wejściowego, chroni adapter przed pod napięciem i nad napięciem na wejściu i umożliwia wykorzystanie większej ilości "narodowych standardów ładowania".
- Automatic Intelligent Communication funkcja automatycznego rozpoznania urządzenia przyłączonego w celu wybranie optymalnych parametrów ładowania.
- Constant output Voltage / Constant output Current funkcja utrzymywania stałego napięcia oraz stałego prądu zapobiega fluktuacji mocy wyjściowej, funkcja ta zapewnia stabilny przebieg ładowania.

Kompleksowa ochrona wyjścia: OCP, OVP, OTP, OSP:

- Over Current Protection. Ochrona wyjścia przed prądem przetężeniowym.
- Over Voltage Protection. Ochrona przeciwprzepięciowa na wyjściu.
- Over Temperature Protection. Ochrona przed przegrzaniem adaptera.
- Output Short Circuit Protection. Ochrona przeciwzwarceniowa na wyjściu.

Wyświetlacz LCD pokazuje:

- Aktualna moc ładowania w watach (W).