

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/acu-dpq100-ladowarka-sieciowa-gan-100w-3x-port-usb-a-dual-usb-c-pd3-0-qc4-pps-apple-czarna-p-349065.html>



ACU-DPQ100 Ładowarka sieciowa GaN 100W, 3x port (USB-A + dual USB-C) PD3.0/QC4+/PPS/Apple Czarna

Cena brutto	218,99 zł
Cena netto	178,04 zł
Numer katalogowy	AZAXNLSACUDPQ10
Kod producenta	ACU-DPQ100
Kod EAN	8595247907912
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Napięcie wyjściowe	20
Prąd wyjściowy (maks.)	5
Moc	100
Rodzaj ładowarki	Sieciowa
Złącza	2 x USB (Type C)
Waga	242
Akcesoria w zestawie	Czarna ładowarka sieciowa, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / BG / CN / TR / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia.
Wymiary	115 x 60 x 32 mm
Pasuje do	Notebooki, telefony i inne urządzenia mobilne
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Podróżna ładowarka sieciowa AXAGON ACU-DPQ100 GaN umożliwi szybkie ładowanie do trzech urządzeń mobilnych jednocześnie. Dzięki mocy całkowitej 100W ładowarka potrafi ładować notebooki, telefony i inne urządzenia mobilne z najwyższą możliwą prędkością. Adapter oferuje standardowe złącze USB-A, ale także dwa dwustronne złącza USB-C.

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 wyposażona jest w dwa wyjścia Power Delivery 3.0 / Quick Charge 4+ USB Type-C i jedno wyjście Quick Charge 3.0 USB Type-A, co umożliwi szybkie ładowanie nie tylko smartfonów i tabletów, ale także 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 100W PD potężnych laptopów.

Ładowarka zapewnia ładowanie PD 20W dla iPhone'a 12, 13, 14 i 15, a także oferuje ładowanie PD 27W dla iPhone'a 13 Pro, 14 Pro, 15 Pro i ich modeli Pro Max. Ponadto obsługuje ładowanie SFC 25W dla Samsung Galaxy S20 - S24, Note i serii Z Fold, a także oferuje ładowanie SFC 2.0 45W dla Samsung Galaxy S20 - S24 Ultra, Tab S7+ - S9+, Tab S8 - S9 Ultra.

Adapter jest również kompatybilny z innymi standardami szybkiego ładowania telefonów, takimi jak Apple iPhone, iPad, Samsung, Huawei, Honor, Xiaomi. Główną zaletą zasilacza jest standard Power Delivery 3.0 umożliwiający ładowanie laptopów Apple MacBook, Lenovo, Asus, HP, Dell i innych. Laptopa można ładować bezpośrednio lub za pomocą coraz popularniejszych stacji dokujących i replikatorów portów.

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.

Wejście:

Napięcie wejściowe AC 100V-240V/2A/50-60Hz (funkcja WIV), wspiera większą ilość narodowych standardów ładowania.

Dwuigłowa wtyczka euro - zintegrowana w obudowie zasilacza

Wyjścia:

Port USB-A QC (telefony) maks. 30W: 4.5V/5A, 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A

Technologia ładowania: QC 3.0, QC 2.0, AFC, SCP, FCP, PE+, SMART, Apple 2.4A

Port USB-C PD2 (telefony) maks. 65W: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/3A, 20V/3.25A, PPS: 3.3-11V/3A

Technologia ładowania: PD 3.0, PD 2.0, PPS, QC4+, QC 3.0, QC 2.0, SFC 2.0, SFC, AFC, SCP, FCP, PE+, SMART, Apple PD

Port USB-C PD1 (laptopy, telefony) maks.100W: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/3A, 20V/5A, 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, PE+, SMART, Apple PD

Maksymalna wydajność z wieloma portami:

maksymalna moc QC + PD2 15W, ładowanie w trybie SMART (maks. 5V/3A)

QC + PD1 maksymalna moc 83W

PD1 + PD2 maksymalna moc 85W

QC + PD1 + PD2 maksymalna moc 80W

całkowita moc maksymalna 100W

total maximum current 5A

Obsługiwane technologie ładowania:

Standardowe ładowanie wszelkich urządzeń wspierających 5V oraz ładowanie Apple iPhone 5, 6, SE, 7.

SMART - ładowanie maks. 5V/3A, Quick Charge 1.0, USB Battery Charging 1.2 (DCP 1.5A) i Apple 2.4A (iPad).

PE+ - szybkie ładowanie przy użyciu protokołu MediaTek Pump Express+ i Pump Express+ 2.0.

FCP - szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Huawei Fast Charge Protocol.

SCP - szybkie ładowanie (do 40W) 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 Programable 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 25W) telefonów Samsung Galaxy S20, S21, S22, S23, S24 series, Note 10, 20 series, Z Fold 2, 3, 4 series.

SFC 2.0 - szybkie ładowanie (do 45W) telefonów Samsung Galaxy S20, S21, S22, S23, S24 Ultra, Tab S7+, Tab S8+, Tab S9+, Tab S8 Ultra, Tab S9 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.

PD - szybkie ładowanie (do 27W) telefonów Apple iPhone 13 Pro, 13 Pro Max, 14 Pro, 14 Pro Max, 15 Pro, 15 Pro Max.

PD - szybkie ładowanie (do 100W) 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 podnapięciem i nadnapięciem 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 przeciwzwarciowa na wyjściu.

Dalsze właściwości:

Wymiary obudowy zasilacza 115 x 60 x 32 mm łącznie wtyczki,

Materiał: niepalne tworzywo sztuczne.