Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/acu-pq45-ladowarka-sieciowa-2-port-qc3-0-4-0-afc-fcp-pps-apple-pd-type-c-45w-czarna-p-349073.html



ACU-PQ45 Ładowarka sieciowa 2-port QC3.0,4.0/AFC/FCP/PPS/Apple + PD type-C, 45W, Czarna

Cena brutto	**89,99 zł**
Cena netto	**73,16 zł**
Numer katalogowy	**AZAXNLSACUPQ450**
Kod producenta	**ACU-PQ45**
Kod EAN	**8595247907905**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Napięcie wyjściowe	**15**
Prąd wyjściowy (maks.)	**3**
Moc	**45**
Rodzaj ładowarki	**Sieciowa**
Złącza	**1 x USB 3.0**
Waga	**85**
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	**89 x 52 x 30 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Podróżna ładowarka sieciowa AXAGON ACU-PQ45 GaN umożliwia szybkie ładowanie do dwoch urządzeń mobilnych jednocześnie. Dzięki mocy całkowitej 45W ładowarka potrafi ładować telefony, tablety i inne urządzenia mobilne z najwyższą możliwą prędkością. Adapter oferuje standardowe złącze USB-A, ale także dwustronne złącze 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 wyjścia Power Delivery 3.0 / Quick Charge 4+ USB Type-C i Quick Charge 3.0 USB Type-A, co umożliwia szybkie ładowanie nie tylko smartfonów i tabletów, ale także małych notebooków o mocy do 45W.

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 także kompatybilny z innymi standardami szybkiego ładowania telefonów takich jak Apple iPhone, iPad, Samsung, Huawei, Honor, Xiaomi, a także ze standardem Power Delivery 3.0 umożliwiającym ładowanie laptopów marek Apple MacBookAir i innych ultrabookow.

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. Podczas jednoczesnego ładowania dwóch urządzeń aktywowane jest inteligentne udostępnianie mocy.

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 / 1.2A / 50-60 Hz (WIV funkcja) wspiera większą ilość narodowych standardów ładowania.
Dwuigłowa wtyczka euro - zintegrowana w obudowie zasilacza

Wyjścia:
USB-A port QC (telefony) max. 20W: 5V/3A, 9V/2A, 10V/2A, 12V/1.5A
Technologia ładowania: QC 3.0, QC 2.0, AFC, SCP, FCP, PE+, SMART, Apple 2.4A

USB-C port PD (tablety, telefony,) max. 45W: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A, PPS: 3.3-16V/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

Maksymalna wydajność z wieloma portami:
moc maksymalna QC + PD 45W
całkowita moc maksymalna 45W
całkowity prąd maksymalny 3A

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) a Apple 2.4A (iPad).
PE+ - szybkie ładowanie przy użyciu protokołu MediaTek Pump Express+ i Pump Express+ 2.0.u
FCP - szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Huawei Fast Charge Protocol.
SCP - szybkie ładowanie (do 20W) 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 ultrabooków:
SFC - szybkie ładowanie (do 25W) telefonu 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) telefonu 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) telefonu 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) telefonu Apple iPhone 13 Pro, 13 Pro Max, 14 Pro, 14 Pro Max, 15 Pro, 15 Pro Max.
PD - szybkie ładowanie (do 45W) Apple iPad mini, iPad Air, iPad Pro, MacBook Air i innych ultrabooków.

Ładowarka wspiera funkcje WIV, AIC, CC, IPD:
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 Current - funkcja utrzymywania stałego prądu zapobiega fluktuacji mocy wyjściowej, funkcja ta zapewnia stabilny przebieg ładowania.
Intelligent power distribution w przypadku podłączenia urządzeń o różnej mocy moc ładowania jest inteligentnie rozdzielana pomiędzy obydwoma portami.

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 89 x 52 x 30 mm łącznie wtyczki,
materiał: niepalne tworzywo sztuczne.