Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/acu-pq30w-ladowarka-sieciowa-pd-and-qc-30w-qc3-0-4-0-afc-fcp-pps-apple-biala-p-280908.html



ACU-PQ30W Ładowarka sieciowa PD & QC 30W, QC3.0,4.0/AFC/FCP/PPS/Apple Biała

Cena brutto	**60,99 zł**
Cena netto	**49,59 zł**
Numer katalogowy	**AZAXNLSACUPQ30W**
Kod producenta	**ACU-PQ30W**
Kod EAN	**8595247907110**
Akcesoria w zestawie	**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	**84 x 36 x 32 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Napięcie wyjściowe	**15**
Prąd wyjściowy (maks.)	**2**
Moc	**30**
Rodzaj ładowarki	**Sieciowa**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Waga	**60**

Opis produktu

Kompaktowa podróżna ładowarka do sieci. AXAGON ACU-PQ30W Sil do szybkiego ładowania do dwóch urządzeń mobilnych jednocześnie. Dzięki mocy całkowitej 30W ładowarka potrafi ładować telefony 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 Sil. Super silicon wykorzystuje zaawansowane materiały na bazie krzemu. Ładowarka może dzięki temu osiągnąć mniejsze wymiary a jednocześnie bezpieczne, stabilne i szybkie ładowanie. Wydajność jest więc identyczna z technologią GaN przy zachowaniu korzystnej ceny.

Wyjścia Power Delivery 3.0 / Quick Charge 4+ USB typu C oraz jedno wyjście Quick Charge 3.0 USB typu A umożliwiają szybkie ładowanie smartfonów i tabletów, a także ładowanie mniejszych laptopów. Ładowarka jest kompatybilna ze standardami szybkiego ładowania dla urządzeń Apple iPhone, iPad, Samsung, Huawei, Honor, Xiaomi, Motorola, Sony, Google i inne telefony i tablety.

Obsługuje również ładowanie 20W PD dla iPhone'a 12, 13, 14. Ładowanie 27W PD dla iPhone'a 13 Pro, 14 Pro i ich modele Pro

Max. Ładowanie 25W SFC do Samsung Galaxy S20 - S23, Note, seria Z Fold.

Technologia Quick Charge 4+ umożliwia aż 4x szybsze ładowanie telefonów niż standardowa ładowarka USB. Technologia Power Delivery 3.0 zapewnia wsparcie dla najnowszych urządzeń.

Funkcja AIC rozpozna przyłączone urządzenie i automatycznie wybierze optymalną szybkość ładowania, funkcja CC zapewni stabilny przebieg ładowania. Funkcja WIV działa z szerokim zakresem napięć wejściowych, przez co zabezpiecza adapter przed wahaniami napięcia oraz umożliwia korzystanie z wielu "krajowych standardów zasilania". Zaawansowany system ochron na wyjściu adaptera ładującego chroni urządzenie ładowane przed uszkodzeniem.

Obudowa adaptera zasilającego ma przyjemny kształt i wymiar. W porównaniu do klasycznych ładowarek o tych samych parametrach, rozmiar ładowarki jest mniejszy nawet o jedną trzecią. Połączenie niewielkich rozmiarów, osiągniętych dzięki technologii Sil, oraz szerokiego zakresu napięć wejściowych, czyni z ładowarki idealnego pomocnika w podróży.

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

Wyjścia:
Dwa wyjścia
1x USB type A port QC (telefony): Quick Charge 3.0: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A, SCP: 3.3-5.5V/4A
1x USB type C port PD (notebooki, telefony): Power Delivery 3.0, QC4+: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A, PPS: 3.3-11V/3A, SCP: 3.3-12V/2.2A
Poprzez jednoczesne ładowanie z obu wyjść stosuje się ładowanie SMART (maks. 5V/4A).
Moc maksymalna 30W (z wykorzystaniem portu QC)
Moc maksymalna 30W (z wykorzystaniem portu PD)
Całkowita moc maksymalna 20W (Port QC i port PD jednocześnie)
Całkowity prąd maksymalny 4A (Port QC i port PD jednocześnie)

Obsługiwane technologie ładowania:
USB type A port QC (max. 30W): Szybkie ładowanie QC2.0, QC3.0, AFC, FCP, SCP, SMART ładowanie max. 5V/4A
USB type C port PD (max. 30W): Szybkie ładowanie PD 2.0, PD 3.0, PPS, QC2.0, QC3.0, QC4+, AFC, SFC, FCP, SCP, PE+, SMART ładowanie max. 5V/4A

Ładowarka ładuje urządzenia z poniższymi technologiami:
Standardowe ładowanie wszelkich urządzeń wspierających 5V oraz ładowanie Apple iPhone 5, 6, SE, 7.
Ładowanie Smart 5V/4A Qualcomm Quick Charge 1.0, USB Battery Charging 1.2 (DCP 1.5A) i Apple 2.4A (iPad).
QC - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających Qualcomm Quick Charge 2.0, Quick Charge 3.0 i Quick Charge 4+.
AFC - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających Samsung Adaptive Fast Charging.
SFC - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających Samsung Superfast Charging.
FCP - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających Huawei Fast Charge Protocol.
SCP - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających Huawei SuperCharge Protocol.
PE+ - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających MediaTek Pump Express+ i Pump Express+ 2.0.
PPS - ładowanie z wykorzystaniem protokołu Programable Power Supply (część USB PD 3.0 i QC4+) 3.3 - 11V / 3A.
PD - szybkie ładowanie wszelkich urządzeń wspierających Power Delivery 2.0 and Power Delivery 3.0.
PD - quick charging of Apple iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max.
PD - szybkie ładowanie (do 20W) urządzeń Apple iPhone 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 Mini, 14, 14 Plus.
PD - szybkie ładowanie (do 27W) Apple iPhone 13 Pro, 13 Pro Max, 14 Pro, 14 Pro Max.
SFC - szybkie ładowanie (do 25W) Samsung Galaxy S20, S21, S22, S23 series, Note 10, 20 series, Z Fold 2, 3, 4 series.
PD - ładowanie (do 30W) Apple MacBook Air, MacBook Pro, iPad mini, iPad Air, iPad Pro.

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 84 x 36 x 32 mm łącznie wtyczki,
- Materiał: niepalne tworzywo sztuczne.