Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/acu-pd20-ladowarka-sieciowa-pd-20w-1x-port-usb-c-pd3-0-qc3-0-afc-fcp-apple-czarna-p-349067.html



ACU-PD20 Ładowarka sieciowa PD 20W, 1x port USB-C, PD3.0/QC3.0/AFC/FCP/Apple Czarna

Cena brutto	**40,99 zł**
Cena netto	**33,33 zł**
Numer katalogowy	**AZAXNLSACUPD201**
Kod producenta	**ACU-PD20**
Kod EAN	**8595247908292**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Napięcie wyjściowe	**12**
Prąd wyjściowy (maks.)	**1.67**
Moc	**20**
Rodzaj ładowarki	**Sieciowa**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Waga	**52**
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	**84 x 36 x 32 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Kompaktowa ładowarka sieciowa **AXAGON ACU-PD20** do szybkiego ładowania **urządzeń mobilnych**. Dzięki **mocy całkowitej 20W** ładowarka potrafi ładować telefony, tablety i inne urządzenia mobilne z najwyższą możliwą prędkością. Adapter oferuje **odwracalne złącze USB-C**.

Ładowarka wyposażona jest w wyjścia **Power Delivery 3.0 / Quick Charge 4+** USB Typu C co umożliwia szybkie ładowanie smartfonów i tabletów z mocą do **20W**.

Ładowarka obsługuje ładowanie PD 20W dla iPhone'a 12, 13, 14 i 15 oraz ich modeli Pro i Pro Max. Adapter jest również kompatybilny z innymi standardami szybkiego ładowania telefonów, takimi jak Apple iPhone, iPad, Samsung, Huawei, Honor, Xiaomi.

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 **kompaktowy wymiar**. 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 / 1A / 50-60Hz (WIV funkcja) wspiera większą ilość narodowych standardów ładowania.
Dwuigłowa wtyczka euro - zintegrowana w obudowie zasilacza

Wyjście:
USB-C port PD (tablety, telefony) max. 20W: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A, PPS: 3-5V/3A, 3-11V/1A
Technologia ładowania: PD 3.0, PD 2.0, PPS, QC4+, QC 3.0, QC 2.0, AFC, FCP, SMART, Apple PD, Apple 2.4A

Moc maksymalna:
moc maksymalna 20W
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).
FCP - szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Huawei Fast Charge Protocol.
AFC - szybkie ładowanie przy użyciu protokołu Samsung Adaptive Fast Charging.
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 i tabletów:
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) Apple iPhone 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 Mini, 13 Pro, 13 Pro Max, 14, 14 Plus, 14 Pro, 14 Pro Max, 15, 15 Plus, 15 Pro, 15 Pro Max.
PD - szybkie ładowanie (do 20W) tabletów iPad mini, iPad Air, iPad Pro i inne.

Ładowarka wspiera funkcje WIV, AIC, CV/CC:
Wide Input Voltage - funkcja szerokiego zakresu napięcia wejściowego, chroni adapter przed pod napięciem 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.