Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 04:56

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/acu-pq100-ladowarka-sieciowa-gan-100w-2x-port-usb-c-usb-a-pd3-0-pps-qc4-mini-czarna-p-415403.html



ACU-PQ100 Ładowarka sieciowa GaN 100W, 2x port (USB-C + USB-A), PD3.0/PPS/QC4+, mini, czarna

Cena brutto	**131,99 zł**
Cena netto	**107,31 zł**
Numer katalogowy	**AZAXNLSACUPQ100**
Kod producenta	**ACU-PQ100**
Kod EAN	**8595247910424**
Akcesoria w zestawie	**Czarna ładowarka sieciowa Wielojęzyczny podręcznik 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 kartonowe pudełko z otworem do zaw**
Wymiary	**86 × 36 × 36 mm**
Pozostałe parametry	**Protokoły szybkiego ładowania: USB Power Delivery: PD 2.0, PD 3.0 PPS: Programmable Power Supply Qualcomm Quick Charge: QC 2.0, QC 3.0, QC4+ Samsung: Adaptive Fast Charging, Super Fast Charging, Super Fast Charging 2.0 Honor: Fast Charge Protocol (FCP),**
Pasuje do	**Kompatybilność z telefonami i tabletami: Apple: iPhone 5, 6, SE (1. generacji), 7 - standardowe ładowanie 5V Apple: iPhone 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2. generacji) - Power Delivery do 18W Apple: iPhone 12, 12 mini, 12 Pro,**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Napięcie wyjściowe	**200**
Prąd wyjściowy (maks.)	**2**
Moc	**100**
Rodzaj ładowarki	**Sieciowa**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Waga	**85**

Opis produktu

Miniaturowa ładowarka GaN 100W do laptopów i telefonów

100W mocy zasilacza do laptopa w obudowie mieszczącej się w dłoni. Ładowarka sieciowa AXAGON ACU-PQ100 GaN jest wyjątkowo mały i lekki, dzięki czemu zamiast dużego zasilacza możesz w plecaku nosić jedną małą ładowarkę. Przez wyjście USB-C ładuje z mocą do 100W laptopy, telefony i tablety, podczas gdy wyjście USB-A z mocą do 18W umożliwia podłączenie dodatkowych urządzeń, na przykład zegarków, słuchawek lub drugiego telefonu. Technologia GaN pozwala połączyć wysoką moc z miniaturową konstrukcją, a wsparcie USB Power Delivery 3.0 z PPS i Quick Charge 4+ zapewnia szybkie ładowanie laptopów, iPhone'ów, telefonów Samsung Galaxy, Google Pixel i innych urządzeń. Jedna mała ładowarka może więc zastąpić kilka zasilaczy w domu, w pracy i w podróży.

Technologia GaN dla dużej mocy w małych rozmiarach

Za wyjątkowo małymi rozmiarami i wagą stoi technologia GaN trzeciej generacji (azotek galu). Elementy GaN pozwalają w porównaniu z typowymi krzemowymi rozwiązaniami osiągnąć wyższą efektywność i niższe straty energii, co umożliwia znaczne zmniejszenie rozmiarów ładowarki. Sprawność sięga aż 95.5 %, co pomaga ograniczyć nagrzewanie przy wysokim obciążeniu. Jest to szczególnie ważne przy tak małej obudowie, która może dostarczać moc do 100W. Dzięki wymiarom zaledwie 86 × 36 × 36 mm i wadze 85 g, ładowarka została zaprojektowana do codziennego przenoszenia w plecaku, torbie lub bagażu podręcznym. Napięcie wejściowe 200-240 V / 50-60 Hz odpowiada sieci elektrycznej w całej Europie.

Szybkie ładowanie laptopów, telefonów i tabletów

Ładowarka obsługuje szeroką gamę technologii szybkiego ładowania, w tym USB Power Delivery 3.0 z PPS, Quick Charge 4+ i Samsung Super Fast Charging 2.0. Przez USB-C jest w stanie ładować kompatybilne laptopy z mocą do 100W, telefony Samsung Galaxy z mocą do 45W, Google Pixel do 45W oraz obsługuje szybkie ładowanie Apple iPhone. Jest kompatybilna także z telefonami i tabletami marek Motorola, Xiaomi, Honor, Oppo, OnePlus, Realme i innych producentów. Konkretną listę obsługiwanych modeli, technologii ładowania i maksymalnych mocy znajdziesz w tabeli kompatybilności poniżej.

Stała moc 100W nawet przy długotrwałym obciążeniu

Maksymalna moc ładowarki nie jest jedynie krótkotrwałą wartością. Wyjście USB-C może dostarczać do 100W przy długotrwałym obciążeniu, bez stopniowego zmniejszania mocy. Docenisz to na przykład podczas całodniowej pracy na laptopie, kiedy jednocześnie potrzebujesz go używać i ładować. Stabilna moc jest również zaletą podczas ładowania laptopa z prawie wyczerpaną baterią lub przy wymagającej pracy, gdy urządzenie ma wyższe zapotrzebowanie na energię.

Bezpieczne ładowanie i ochrona w nietypowych sytuacjach

Podłączone urządzenie automatycznie ustawia z ładowarką odpowiednie napięcie, prąd i moc, dzięki czemu tą samą ładowarką można bezpiecznie ładować laptop, telefon, zegarki i słuchawki. Jeśli ładowarka znajdzie się w niestandardowych lub ekstremalnych warunkach pracy, zadziała odpowiednia funkcja ochronna. Ładowarka jest chroniona przed przeciążeniem prądowym (OCP), przepięciem (OVP), przegrzaniem (OTP) i zwarciem na wyjściu (OSP). W przypadku przekroczenia bezpiecznych warunków pracy system ogranicza lub odcina zasilanie na wyjściu, aby chronić ładowarkę i podłączone urządzenie.