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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/acu-pq33-ladowarka-sieciowa-gan-33w-2x-port-usb-c-usb-a-pd3-0-pps-qc4-czarna-p-415405.html



ACU-PQ33 Ładowarka sieciowa GaN 33W, 2x port (USB-C + USB-A), PD3.0/PPS/QC4+, czarna

Cena brutto	**59,00 zł**
Cena netto	**47,97 zł**
Numer katalogowy	**AZAXNLSACUPQ330**
Kod producenta	**ACU-PQ33**
Kod EAN	**8595247910264**
Napięcie wyjściowe	**100**
Prąd wyjściowy (maks.)	**1**
Moc	**33**
Rodzaj ładowarki	**Sieciowa**
Złącza	**1 x USB**
Waga	**64**
Akcesoria w zestawie	**Czarną ładowarkę sieciową, 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, Zapakowane w kartonowe pudełko z otworem do**
Wymiary	**84 × 36 × 32 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 (F**
Pasuje do	**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, 12 Pro Max, 13, 13 mini, 14, 14 Plus, 15, 15**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**

Gwarancja	**36 mc.**

Opis produktu

Kompaktowa ładowarka GaN 33W do telefonów i tabletów

Szybkie ładowanie dwóch urządzeń w kompaktowej formie. Ładowarka sieciowa AXAGON ACU-PQ33 GaN oferuje moc do 33W do szybkiego ładowania telefonów komórkowych, tabletów oraz innej elektroniki. Przez wyjście USB-C ładuje telefony i tablety mocą do 33W, a wyjście USB-A o mocy do 18W umożliwia ładowanie innych urządzeń, na przykład smartwatchy, słuchawek lub drugiego telefonu. Technologia GaN umożliwia kompaktowe rozmiary ładowarki i wysoką sprawność energetyczną. Obsługa protokołów ładowania USB Power Delivery 3.0 z PPS oraz Quick Charge 4+ zapewnia szybkie ładowanie iPhoneów, telefonów Samsung Galaxy, Google Pixel i innych urządzeń.

Technologia GaN dla wysokiej mocy w małych rozmiarach

Za wyjątkowo małymi wymiarami i wagą stoi technologia GaN drugiej generacji (azotek galu). W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami krzemowymi elementy GaN zapewniają wyższą sprawność i mniejsze straty energii, co pozwala znacznie zmniejszyć rozmiary ładowarki. Sprawność wynosi około 88%, co pomaga ograniczyć nagrzewanie nawet przy dużym obciążeniu. Przy wymiarach zaledwie 84 × 36 × 32 mm i wadze 64 g ładowarka została zaprojektowana do codziennego przenoszenia w plecaku, torbie lub bagażu podręcznym. Napięcie wejściowe 100240 V / 5060 Hz odpowiada sieciom elektrycznym w całej Europie.

Szybkie ładowanie telefonów i tabletów

Ładowarka obsługuje szeroki zakres technologii szybkiego ładowania, w tym USB Power Delivery 3.0 z PPS, Quick Charge 4+ oraz Samsung Super Fast Charging 2.0. Przez USB-C może ładować kompatybilne telefony Samsung Galaxy z mocą do 33W, Google Pixel do 33W i obsługuje też ładowanie Apple iPhone. Jest również kompatybilna z telefonami i tabletami marek Motorola, Xiaomi, Honor, Oppo, OnePlus, Realme i innych producentów. Pełną listę obsługiwanych modeli, technologii ładowania i maksymalnych mocy znajdziesz poniżej.

Dwa wyjścia USB do jednoczesnego ładowania

Ładowarka wyposażona jest w wyjście USB-C o mocy do 33W oraz wyjście USB-A z obsługą ładowania do 18W. Przy samodzielnym użyciu portu USB-C można wykorzystać maksymalną dostępną moc do szybkiego ładowania telefonu lub tabletu. Wyjście USB-A przyda się na przykład do ładowania drugiego telefonu, bezprzewodowych słuchawek lub innych akcesoriów. Przy jednoczesnym użyciu obu portów USB ładowarka dostarcza łączną moc do 15W (5V / 3A) w trybie SMART. Jednym adapterem można więc wygodnie ładować dwa urządzenia jednocześnie, na przykład telefon i inteligentny zegarek.

Bezpieczne ładowanie i ochrona w nietypowych sytuacjach

Ładowarka automatycznie uzgadnia z podłączonymi urządzeniami odpowiednie napięcie, prąd i moc, dzięki czemu tą samą ładowarką można bezpiecznie ładować telefon, smartwatch i słuchawki.Jeśli ładowarka znajdzie się w nietypowych lub ekstremalnych warunkach pracy, aktywuje się odpowiednia funkcja ochronna. Ładowarka chroniona jest przed przeciążeniem prądowym (OCP), przepięciem (OVP), przegrzaniem (OTP) oraz zwarciem na wyjściu (OSP). W przypadku przekroczenia bezpiecznych parametrów pracy system ogranicza lub przerywa wyjście, aby chronić zarówno ładowarkę, jak i podłączone urządzenie.