Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 10:42

Link do produktu: https://www.2phone.pl/ladowarka-sieciowa-3mk-hyper-gan-charger-20w-1xusb-a-1xusb-c-pd-qc4-czarny-p-22059.html



Ładowarka sieciowa 3MK Hyper GaN Charger 20W 1xUSB-A 1XUSB-C PD QC4+ czarny

Cena	**33,51 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**5903108640091**
Kod EAN	**5903108640091**
Typ	**Ładowarka sieciowa**
Przeznaczenie	**Telefon, Tablet, Laptop**
Kolor (dominujący)	**Czarny**
Materiał główny	**Ognioodporne PC V0**
Napięcie wyjściowe	**5V/3A, 9V/2.22A, 15V/3A**
Kabel w zestawie	**Brak**
Liczba portów	**2**

Opis produktu

Ładowarka sieciowa 3MK Hyper GaN Charger 20W 1xUSB-A 1XUSB-C PD QC4+

Synergia technologii szybkiego ładowania

Hyper GaN PD Charger 20W™ to mała, niewiarygodnie szybka ładowarka sieciowa polskiej firmy 3mk Protection. Obsługuje wszystkie wiodące protokoły szybkiego ładowania, jak PPS, PD 3.0. oraz zaawansowaną technologię QC 4+. Taka kompozycja standardów gwarantuje maksymalne wykorzystanie mocy 20W i ekspresowe uzupełnienie energii w różnego typu urządzeniach przenośnych. Hyper GaN PD Charger 20W™ oszczędza czas i energię.

Wielkość monety, dzięki technologii GaN

Lekka i kompaktowa, Hyper GaN PD Charger 20W™ gabarytowo bardziej przypomina monetę 1 euro niż standardową ładowarkę sieciową. Z łatwością daje się schować do kieszeni płaszcza lub do małej przegródki w plecaku. Można zabrać ją ze sobą na każde wyjście. Technologia GaN pozwoliła zwiększyć wydajność, jednocześnie zmniejszając rozmiar ładowarki. Do dyspozycji pozostają dwa porty USB: 1x USB-A i 1x USB-C, które pozwalają ładować dwa urządzenia przenośne naraz.

Bezpieczeństwo na pierwszym planie

Podczas używania Hyper GaN PD Charger 20W™ sprzęt jest w 100% bezpieczny. Do produkcji ładowarki wykorzystano certyfikowane materiały klasy V0, posiadające właściwości ognioodporne. Dodatkowo została ona wyposażona w nowoczesne systemy zabezpieczeń przed przeciążeniem, przepięciem, przeładowaniem i przegrzaniem. W połączeniu z protokołami PPS, PD 3.0. i QC 4+, Hyper GaN PD Charger 20W™ gwarantuje szybkie i bezpieczne ładowanie.

Jedna ładowarka do różnych sprzętów

Wielkim atutem Hyper GaN PD Charger 20W™ jest wszechstronność. Ładowarka posiada dwa standardowe porty USB-C i USB-A, które gwarantują kompatybilność z większością urządzeń przenośnych – pojemnymi smartfonami, tabletami i małymi gadżetami. Do wyboru pozostają dwie ponadczasowe i uniwersalne wersje kolorystyczne: czarna i biała. W każdej Hyper GaN PD Charger 20W™ prezentuje się elegancko i stylowo, tworząc idealnie zgrany duet ze sprzętem nowej generacji.

Dane Techniczne

Marka	3MK
Typ	Ładowarka sieciowa 3MK Hyper GaN Charger 20W 1xUSB-A 1XUSB-C PD QC4+ czarny
Materiał	Ognioodporne PC V0
Moc wejściowa	20 W
Napięcie	100-240V AC
Napięcie wyjściowe	5V/3A, 9V/2.22A, 15V/3A, 12V/1.67A
Prąd wyjściowy	3A max.
Zgodność z protokołami	Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, PD3.0, QC4+, PPS, Huawei FCP/SCP.
Kolor	Czarny

Odpowiedzialność za produkt

3mk Protection sp. z o.o.
ul. Krotoszyńska 35 B-02 Lok. 4A
63-400 Ostrów Wielkopolski