Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:08

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ladowarka-sieciowa-hyper-gan-20w-1xusb-a-1xusb-c-pd-qc4-biala-p-386302.html




# Ładowarka sieciowa Hyper GaN 20W 1xUSB-A 1xUSB-C PD QC4+ biała

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **37,99 zł** |
| Cena netto | **30,89 zł** |
| Numer katalogowy | **AZ3MKTL3M007676** |
| Kod producenta | **3M007676** |
| Kod EAN | **5903108640084** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **12 mc.** |
| Napięcie wyjściowe | **15** |
| Prąd wyjściowy (maks.) | **3** |
| Moc | **20** |
| Rodzaj ładowarki | **Sieciowa** |
| Złącza | **1 x USB** |
| Pozostałe parametry | **Materiał Ognioodporne PC V0 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 (wyliczeniowy) | **Biały** |

## 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.