
Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:53

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-zasilacz-mdp-p906-p-10171.html>



Cyfrowy zasilacz MDP-P906

Cena brutto	755,00 zł
Cena netto	613,82 zł
Cena poprzednia	849,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MDP-P906
Producent	MiniWare

Opis produktu

Cyfrowy zasilacz MDP-P906

MDP-P906 to drugi moduł zasilający z cyfrowej serii MDP, następujący po modelu MDP-P905.

Wyposażony w połączenie bezprzewodowe 2.4G, wspiera bezprzewodowe łączenie z modułem sterowania wyświetlaczem.

Zapewnia 95% efektywność programowalnego, liniowego wyjścia, z maksymalną mocą wyjściową 300W.

Posiada również zintegrowany niskoszumowy i szybkoobrotowy wentylator chłodzący.

Warto również wspomnieć o ultra szybkiej odpowiedzi przejściowej i bardzo niskim poziomie szumów i zakłóceń.

Ponadto, obsługuje wiele połączeń szeregowych i równoległych dla wyższego napięcia wyjściowego oraz wspiera aktualizację oprogramowania urządzenia.

charakterystyka:

- połączenie bezprzewodowe 2,4G, obsługujące sterowanie wyświetlaczem oraz sześć mocy cyfrowych
- szerokie napięcie wejściowe prądu stałego od 4,2 V do 30 V, obniżone do 2,7 V po uruchomieniu
- 95% wysoka sprawność programowalne wyjście liniowe, max 300W mocy wyjściowej
- szybka reakcja przejściowa i ochrona nadprądowa, tak szybko jak 4uS.
- ekstremalnie niska regulacja obciążenia i inteligentna kompensacja strat linii
- wysoka wydajność i naturalne odprowadzanie ciepła przy obciążeniu
- zabezpieczenia: przepięcie wejściowe, zabezpieczenie podnapięciowe, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, zabezpieczenie przed przegrzaniem i zabezpieczenie nadprądowe

zastosowanie:

- uniwersalne testy i eksperymenty dydaktyczne w laboratorium badawczo-rozwojowym
- konserwacja telefonów komórkowych, laptopów i innych produktów cyfrowych
- testowanie zasilania i rejestrator danych obwodów lub modułów RF i mikrofalowych
- weryfikacja właściwości i diagnostyka uszkodzeń urządzeń i obwodów
- kontrola jakości
- awaryjne zasilanie modeli samolotów i pojazdów

dane techniczne:

- wejście: DC 4.2V - 30V 14A (Max), QC3.0/PD 2.0 20V 5A (Max)
- wyjście: 0-30V 0-10A 300W (Max)
- Ripple i szum: $\leq 250\mu\text{Vrms}$, 3mVpp; $\leq 2\text{mArms}$
- czas reakcji w stanach przejściowych: $\leq 4\mu\text{S}$
- dokładność wyjścia: 0.03%+5mV, 0.05%+2mA
- zabezpieczenia: nadnapięcie wejściowe, podnapięcie, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem, zabezpieczenie nadprądowe wyjścia, ochrona przed przepływem wstecznym i ochrona przed nadmierną temperaturą
- automatyczne wyłączenie i wejście w tryb mikro-zasilania
- wsparcie aktualizacji firmware'u przez USB
- Interfejs transferu danych: Micro USB Port
- waga netto: MDP-P906 181g
- certyfikaty: zgodność z certyfikatem UE CE FCC
- wysokość: 20mm

zdjęcia:



