



## Cyfrowy zasilacz MDP-XP

Cena brutto	<b>1 450,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 178,86 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>MDP-XP</b>
Kod EAN	<b>6970634010680</b>
Producent	<b>MiniWare</b>

### Opis produktu

#### Cyfrowy zasilacz MDP-XP

MDP (Mini Digital Power System) to system programowalnego liniowego zasilania prądem stałym o konstrukcji modułowej, który umożliwia łączenie różnych modułów w zależności od potrzeb.

MDP-XP składa się z modułu sterowania wyświetlaczem i cyfrowego modułu zasilania. Dzięki połączeniu bezprzewodowemu 2,4 G osiąga wielokanałową swobodną kombinację o mocy 90 W na kanał. MDP-XP to niedrogi programowalny liniowy zasilacz prądu stałego, charakteryzujący się wskaźnikami, stabilnością, niezawodnością i wyrazistym interfejsem użytkownika porównywalnym z profesjonalnymi zasilaczami; zapewnia również programowalne wyjście, wyjście czasowe, sterowanie sekwencyjne, automatyczną kompensację i inne zaawansowane funkcje, aby sprostać zróżnicowanym potrzebom testowym.

Moduł sterowania wyświetlaczem MDP-M01: wyposażony w 2,8-calowy ekran TFT, może wyświetlać przebieg napięcia i prądu w czasie rzeczywistym, obsługiwać statystyki danych oraz automatycznie parować i sterować sześcioma podmodułami (cyfrowymi modułami zasilania), z podwójnym pokrętką kciukowe i przyjazna dla użytkownika konstrukcja umożliwiającą przewijanie o 90 stopni.

Cyfrowy moduł zasilania MDP-P905: liniowe wyjście o wysokiej wydajności, fala tętnienia 0,25 mV, szybka reakcja przejściowa i obsługa precyzyjnego dostrajania.

#### 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
- 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 90W
- zabezpieczenia: przepięcie wejściowe, zabezpieczenie podnapięciowe, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, zabezpieczenie przed przegrzaniem i zabezpieczenie nadprądowe

#### zastosowania

- 
- 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:**

- MDP-XP (MDP-M01 + MDP-P905)
- parametry wejściowe: DC3.6V-30V (2.7V po uruchomieniu), 100mA-6A, kompatybilny z QC3.0
- pojedyncze wyjście: 30V / 5a, 90W
- szybkość regulacji obciążenia
- współczynnik regulacji energii
- tętnienia i hałasy: 250 uVrms / 3 mVpp
- przejściowy czas reakcji:  $\leq 4\mu\text{s}$
- zakres kompensacji strat linii: od 5mR do 100mR
- rejestrowanie danych: maksymalna przestrzeń magazynowa 7 MB, do 24 godzin
- MDP-M01: wymiary: 101,5x64x12mm, waga: 133g
- MDP-P905: wymiary: 107x66x13,6mm, waga: 143g

#### **zdjęcia:**