

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modul-zasilacza-buforowego-ms2012-13-8v-2a-p-9698.html>



Moduł zasilacza buforowego MS2012 13,8V 2A

Cena brutto	104,55 zł
Cena netto	85,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10251
Producent	Pulsar

Opis produktu

Moduł zasilacza buforowego przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%). Moduł zasilacza dostarcza napięcia 13,8V DC o wydajności prądowej:

- **Prąd wyjściowy 2A + 0,2A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 1,7A + 0,5A ładowanie akumulatora**
- **Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 2,2A**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/2A
- wysoka sprawność 83%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciami i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,2A/0,5A przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 1. przeciwzwarciowe SCP
 2. przeciążeniowe OLP
 3. termiczne OHP
 4. przepięciowe

Specyfikacja

Zasilanie:	20V±22V AC 50VA min.(np. AWT5161820, AWT037)
Pobór prądu:	2,5A max.
Moc modułu:	34W
Sprawność:	83%
Napięcie wyjściowe:	11V ± 13,8V DC - praca buforowa 10V ± 13,8V DC - praca bateryjna 2A + 0,2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy:	1,7A + 0,5A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12±14,5V DC
Napięcie tętnienia:	40mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,2A / 0,5A - przełączany zworką I _{BAT}
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP:	Elektroniczne - ograniczenie prądu I _{BAT} lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego FBAT w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej) Automatyczny powrót
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	110% ± 150% (25°C) mocy modułu zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenia obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia:	3,15A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F _{BAT} (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Wymiary:	74,5 x 55 x 40 mm (WxLxH)



Waga netto/brutto:
Mocowanie
Deklaracje:
Złącza

0,08kg / 0,13kg
Kołki montażowe x 4 (PCB fi=4,2 mm)
CE, RoHS
Wyjścia : U0,41€1,63 (AWG 26-14)
Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5, 30cm