

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	<b>104,55 zł</b>
Cena netto	<b>85,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10251</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### 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 zwarceniem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,2A/0,5A przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  1. przeciwzwarceniowe 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
Prąd wyjściowy:	2A + 0,2A ładowanie akumulatora 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 <sub>BAT</sub>
Zabezpieczenie przed zwarceniem SCP:	Elektroniczne - ograniczenie prądu I <sub>l</sub> /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 <sub>BAT</sub> (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&#129;€1,63 (AWG 26-14)  
Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5, 30cm