

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modul-zasilacza-buforowego-msr1012-13-8v-1a-p-9695.html>



## Moduł zasilacza buforowego MSR1012 13,8V 1A

Cena brutto	<b>68,88 zł</b>
Cena netto	<b>56,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10248</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 1A + 0,2A ładowanie akumulatora**
- **Prąd wyjściowy 0,7A + 0,5A ładowanie akumulatora**
- **Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 1,2A**

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

#### Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/1A
- wysoka sprawność 78%
- niski poziom tętnień napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,2A/0,5A przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  1. przeciwzwarciove SCP
  2. przeciążeniowe OLP
  3. termiczne OHP
  4. przepięciowe

#### Specyfikacja

Zasilanie:	18V±22V AC 30VA min.(np. AWT150)
Pobór prądu:	1,45A max.
Moc zasilacza:	17W
Sprawność:	78%
Napięcie wyjściowe:	11V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 10V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna 1A + 0,2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy:	0,7A + 0,5A ładowanie akumulatora 1,2 ÷ 14,5V DC 30mV p-p max.
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	0,2A / 0,5A - przełączany zworką I <sub>BAT</sub>
Napięcie tętnienia:	Elektroniczne - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego F <sub>BAT</sub> w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej) Automatyczny powrót
Prąd ładowania akumulatora:	110% ÷ 150% (25°C) mocy modułu zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenia obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem SCP:	2A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F <sub>BAT</sub> (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	Tak - diody LED
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia:	II klasa środowiskowa, -10°C÷+40°C
Optyczna sygnalizacja pracy:	85 x 58 x 25 ( W x L x H) mm (+/- 2)
Warunki pracy:	
Wymiary:	



---

Waga netto/brutto:  
Mocowanie  
Deklaracje:  
Złącza

0,07kg / 0,12kg  
Kołki montażowe x 4 (PCB fi=4,2 mm)  
CE, RoHS  
Wyjścia :  $\Phi 0,41 \pm 1,63$  (AWG 26-14)  
Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5, 30c