

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/ml1012-modul-13-8v-zasilacza-buforowego-1a-pulsar-p-1556.html>



ML1012 Moduł 13,8V zasilacza buforowego 1A PULSAR

Cena brutto	71,45 zł
Cena netto	58,09 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Moduł zasilacza buforowego przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%).
- Zastosowany w urządzeniu liniowy układ stabilizacyjny dostarcza napięcia o mniejszym poziomie szumów i krótszym czasie odpowiedzi na zakłócenie, niż w przypadku stosowania stabilizatora impulsowego.
- Moduł zasilacza dostarcza napięcia przy pracy buforowej 13,8V DC o sumarycznej wydajności prądowej:
- Prąd wyjściowy 1A (bez akumulatora)
- Prąd wyjściowy 0,9A + 0,1A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 1A
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie 13,8VDC/1A
- zakres napięcia zasilania: wymagany zewnętrzny transformator 16 ÷ 17VAC (np. AWT150)
- liniowy stabilizator napięcia
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,1A
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
- przeciwzwarciowe SCP
- przeciążeniowe OLP
- termiczne OHP
- przepięciowe

Specyfikacja:

Zasilanie:	16V÷17V AC 30VA min. (np. AWT150)
Pobór prądu:	1,9A max.
Moc zasilacza:	14W
Napięcie wyjściowe:	12,8V ÷ 13,8V DC - praca buforowa
Prąd wyjściowy:	1A bez akumulatora 0,9A + 0,1A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷14,5V DC
Napięcie tętnienia:	5mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,3A (max.) 0,1A /24h (I _{scr} /24h) 7Ah/12V
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:	200% ÷ 250% mocy modułu zasilacza - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	110% ÷ 150% (25°C) mocy modułu zasilacza -ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia:	2A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED

Warunki pracy:
Wymiary:
Waga netto/brutto:
Mocowanie
Deklaracje:
Złącza

II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
90 x 55 x 72 (WxLxH) mm (+/- 2)
0,12kg / 0,15kg
Kołki montażowe x 4 (PCB fi=4,2 mm)
CE, RoHS
Wyjścia : Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Wyjścia akumulatora BAT: 6,3F-2,5, 30cm