

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modul-zasilacza-buforowego-msrk2012-13-8v-2a-p-9700.html>

Moduł zasilacza buforowego MSRK2012 13,8V 2A

Cena brutto	238,62 zł
Cena netto	194,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10253
Producent	Pulsar

Opis produktu

Moduł zasilacza buforowego, impulsowego MSRK 2012

- napięcie zasilania: 20÷22V AC/50Hz
 - wyjście zasilania: **2A/13,8V DC**
 - prąd ładowania akumulatora: 0,2A/0,5A
 - sprawność: 89%
 - wyjścia techniczne: **EPS** - brak AC, **PSU** - awaria zasilacza, **LoB** - niski poziom napięcia akumulatora
 - zabezpieczenie przeciwzwarciowe: **SCP**
 - zabezpieczenie przeciążeniowe: **OLP**
 - ochrona akumulatora: **UVP**
-
- funkcja START manualnego załączenia akumulatora
 - sygnalizacja optyczna LED
 - wymiary: 86x58x25mm
 - gwarancja: 5 lat od daty produkcji

Moduł zasilacza buforowego MSRK-2012 przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia 13,8V DC o wydajności prądowej całkowitej 2A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe (SCP)
- przeciążeniowe (OLP)
- akumulatora (UVP)

Wyjścia techniczne...

Moduł zasilacza posiada wyjścia sygnalizacyjne:

- **EPS** (wyjście sygnalizacji zaniku sieci AC) - Wyjście sygnalizuje utratę zasilania AC. W stanie normalnym, przy obecnym zasilaniu AC wyjście jest zwarte do masy GND. W przypadku zaniku zasilania moduł zasilacza przełączy wyjście w stan wysokiej impedancji hi-Z po upływie czasu ustawionego przez zworę T_{AC}.
- **PSU** (wyjście sygnalizacji awarii modułu zasilacza) - Wyjście sygnalizuje awarię modułu zasilacza. W stanie normalnym (przy poprawnej pracy) wyjście jest zwarte do masy GND w przypadku braku napięcia DC na wyjściu (np. zwarcie) wyjście jest przełączane w stan wysokiej impedancji hi-Z. Awarię mogą wywołać następujące zdarzenia: zwarcie wyjścia, przeciążenie wyjścia, awaria przetwornicy napięcia DC/DC, zadziałanie układu UVP.
- **LoB** (wyjście sygnalizacji niskiego napięcia akumulatora) - Wyjście sygnalizuje niskie napięcie akumulatora. W stanie normalnym (U_{BAT} > 11,5V) wyjście jest zwarte do masy GND, w przypadku obniżenia się napięcia akumulatora (U_{BAT} < 11,5V) wyjście jest przełączane w stan wysokiej impedancji hi-Z.