Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 11:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-rack-19-rups1612rt-12v-20a-p-14042.html



Zasilacz buforowy Rack 19" RUPS1612RT 12V 20A

Cena brutto	**2 479,74 zł**
Cena netto	**2 016,05 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15231**

Opis produktu

Zasilacz buforowy RUPS1612RT przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania maksymalnie 16 HD kamer oraz rejestratora wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/- 15%). **Zasilacz posiada dwa obwody:** 1x4A/12V DC do zasilania rejestratora oraz 16x0,75A/13,8V DC do zasilania kamer.

1. **Wydajność zasilacza wynosi:** Prąd wyjściowy 16x0,75A + 4A rejestrator + 2A ładowanie akumulatora
2. **Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max.18A**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz posiada 16 wyjść do kamer zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi 1A oraz wyjście do rejestratora zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym 4A. Zasilacz został wyposażony w wyjście awarii zbiorczej ALARM. W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, następuje przełączenie styków przekaźnika oraz załączana jest sygnalizacja dźwiękowa. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie przystosowanej do montażu w szafie RACK standard 19".

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/16x0,75A do kamer HD (S I =12A max.)
- bezprzerwowe zasilanie DC 12V/4A do rejestratora
- 16 wyjść do kamer zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi 1A
- wyjście do rejestratora zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym 4A
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V AC
- wysoka sprawność 82%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora: 2A (akumulator 1x17Ah / 1x28Ah / 1x40Ah / 1x65Ah)
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX16, DVR
- sygnalizacja akustyczna awarii
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, LoB, ALARM, AUX1 ÷ AUX16, DVR
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM - przekaźnikowe, wyzwalane przez:
    1. zanik sieci 230V AC
    2. niskie napięcie akumulatora (<11,5V)
    3. zadziałanie bezpiecznika wyjściowego w obwodzie zasilania kamer
    4. zadziałanie bezpiecznika wyjściowego w obwodzie zasilania rejestratora
    5. zbyt wysoką temperaturę zasilacza (>70°C)
    6. uszkodzenie zasilacza
- zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. nadnapięciowe OVP
    3. przepięciowe
    4. przeciążeniowe OLP
    5. chłodzenie wymuszone (wentylator)

Specyfikacja

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie	176÷264V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	1,3A 230V AC max
Moc zasilacza	241W max.
Sprawność	82%
Napięcie wyjściowe AUX1÷AUX16 - kamery	11V ÷ 13,8V DC - praca buforowa 9,5V ÷ 13,8V DC - praca bateryjna
Napięcie wyjściowe DVR - rejestrator	12V DC - utrzymywane niezależnie od stanu naładowania akumulatora
Prąd wyjściowy	16 x 0,75A + 4A rejestrator + 2A ładowanie akumulatora
Napięcie tętnienia	120 mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora (akumulator 1x17Ah/ 1x28Ah/ 1x40Ah/1x65Ah)	2A max. (+/-5%)
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	kamery: 16 x F 1A, bezpiecznik topikowymi rejestrator: 1 x F 4A, bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	Bezpiecznik topikowy 30A
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9,5V (+/-5%) - odłączenie zacisku akumulatora
Optyczna sygnalizacja pracy	LED: AC, DC, TEMP, LoB, ALARM, AUX1÷AUX16
Akustyczna sygnalizacja pracy	Sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10 °C÷45 °C
Obudowa	Blacha stalowa RAL 9005, czarny
Wymiary	W=19", H=2U; 482 x 88 x 223 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto	6,30 / 6,70 kg
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
Deklaracje	CE
Uwagi	Chłodzenie wymuszone (wentylator) Wejście 230V AC: gniazdo IEC C14 z bezpiecznikiem, kabel zasilający 2m (na wyposażeniu) Wyjścia: ALARM, AUX1÷AUX16: Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5mm2 Wyjście DVR: Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5mm2 , kabel zasilający 2m (na wyposażeniu) Wyjście akumulatora BAT: 6,3F-2,5