Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:20

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-impulsowy-poe084824b-54v-8x0-3a-4x7ah-p-9468.html



Zasilacz impulsowy POE084824B 54V 8x0,3A 4x7Ah

Cena brutto	**557,20 zł**
Cena netto	**453,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09997**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 8 kamer internetowych wymagających stabilizowanego napięcia 48V DC(+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia 54V DC o wydajności prądowej I=8x0,3A+0,2A* ładowanie akumulatora. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz posiada 8 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi lub polimerowymi PTC. Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego lub zadziałanie bezpiecznika PTC i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1 itd.. Dodatkowo w przypadku awarii załączane jest wyjście FPS (stan hi- Z) i dioda L oraz następuje przełączenie styków przekaźnika. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z FPS panelem sygnalizacyjnym wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). Zasilanie do kamer jest dostarczane przy pomocy okablowania sieciowego z wykorzystaniem pary 4/5 (+) i 7/8 (-) które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są wykorzystywane do transmisji danych (transmisja danych odbywa się z wykorzystaniem pary 1/2 i 3/6).

Zasilacz nie może być wykorzystany w sieciach Gigabit Ethernet, gdzie wszystkie pary skrętki biorą udział w transmisji danych!

W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=8x0,3A*.Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,2A. Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 2,6A.

Cechy produktu

- bezprzerwowe zasilanie DC 54V/8x0,3A*
- miejsce na akumulatory 4x7Ah/12V
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC: 88÷264V
- wysoka sprawność 84%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatorów
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,2A
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX8
- wyjście techniczne FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego - przekaźnikowe i typu OC
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. nadnapięciowe OVP
    3. przepięciowe
    4. antysabotażowe
    5. przeciążeniowe OLP
- blacha montażowa do zamontowania przełącznika sieciowego – Ethernet Switch/Hub

Specyfikacja

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	88÷264V AC
Pobór prądu:	1,5A 230VAC max.
Moc zasilacza:	140,3W max.
Sprawność:	84%
Napięcie wyjściowe:	44V÷ 54V DC - praca buforowa 37V÷ 54V DC - praca bateryjna
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	48÷58V DC

Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C:	8x0,3A
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C:	8x0,21A
Napięcie tętnienia:	240mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,2A max. 4x7Ah (± 5%)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP:	MODUŁ PoE 8 x F 0,5A lub 8 x PTC 0,5A (wybierane zworką) MODUŁ ZASILACZA 105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP:	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przepięciowe	8x warystor
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	62,1÷72,9V DC
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U<37 V (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- typu OC, 50mA max.
Wyjścia techniczne:	stan normalny: poziom L (0V),
- FPS; wyjście sygnalizujące zadziałanie	awaria: poziom H (hi-Z), (powrót automatyczny po powrocie prawidłowej pracy)
bezpiecznika wyjściowego	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	300 x 407 x 126 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	5,1kg / 5,4kg
Miejsce na akumulator:	4x7Ah/12V (SLA) max. 250x 165x105mm (WxHxD) max
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania - 15mm. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne. Złącza: Zasilacz impulsowy: Φ0,4-2,5 (AWG 26-10) Moduł PoE : Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) Wejścia : IN1÷IN8 : RJ45 8P8C, ekranowane Wyjścia AUX1÷AUX8: RJ45 8P8C, ekranowane Wyjscie TAMPER : Φ0,8