

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 zwarcie 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. przeciwzwarcie 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 $t_{AMB}<30^{\circ}C$:	8x0,3A
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$:	8x0,21A
Napięcie tętnienia:	240mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,2A max. 4x7Ah ($\pm 5\%$)
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 ($\pm 5\%$) - odłączenie zacisku akumulatora
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	0,5A 50V DC (max.)
Wyjścia techniczne:	- typu OC, 50mA max.
	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: $\Phi 0,4-2,5$ (AWG 26-10)
	Moduł PoE : $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12)
	Wejścia : IN1÷IN8 : RJ45 8P8C, ekranowane
	Wyjścia AUX1÷AUX8: RJ45 8P8C, ekranowane
	Wyjście TAMPER : $\Phi 0,8$