

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/poe042418b-zasilacz-poe-27-6v-4x0-4a-2x7ah-pulsar-p-1537.html>



POE042418B Zasilacz PoE 27,6V 4x0,4A 2x7Ah Pulsar

Cena brutto	402,66 zł
Cena netto	327,37 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pulsar

Opis produktu

- Zasilacz przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 4 kamer internetowych wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC(+/-15%).
- Zasilacz dostarcza napięcia 27,6V DC o wydajności prądowej $I=4x0,4A+0,2A$ ładowanie akumulatora.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- Zasilacz posiada 4 wyjścia zabezpieczone 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 FPS umieszczony jest w obudowie metalowej z 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 $I=4x0,4A$. Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,2A. Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. 1,8A.

Cechy produktu:

- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/4x0,4A
- miejsce na akumulatory 2x7Ah/12V
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V
- wysoka sprawność 77%
- 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 ÷ AUX4
- wyjście techniczne FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego - przekaźnikowe i typu OC
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe
 - przeciążeniowe OLP

Specyfikacja:

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC
Pobór prądu:	0,6A 230VAC max.
Moc zasilacza:	50W max.
Sprawność:	77%
Napięcie wyjściowe:	23V÷ 27,6V DC - praca buforowa
	19V÷ 27,6V DC - praca bateryjna
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	24÷28V DC

Prąd wyjściowy t_{AMB}	4 x 0,4A + 0,2A ładowanie akumulatora
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$:	4 x 0,26A + 0,2A ładowanie akumulatora
Napięcie tętnienia:	150mV p-p max.
Prąd ładowania akumulatora:	0,2A max. 2x7Ah ($\pm 5\%$)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP:	MODUŁ PoE 4 x F 0,5A lub 4 x PTC 0,5A (wybierane zworką) MODUŁ ZASILACZA
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP:	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	4 x warystor U>115% ÷ 150% napięcia wyjściowego - odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U
Zabezpieczenie antysabotażowe:	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	0,5A 50V DC (max.)
Wyjścia techniczne:	- typu OC, 50mA max.
- FPS; wyjście sygnalizujące zadziałanie bezpiecznika wyjściowego	stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom H (hi-Z), (powrót automatyczny po powrocie prawidłowej pracy)
	- przekaźnikowe: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, $-10^{\circ}C \div +40^{\circ}C$
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	300 x 407 x 126 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	4,32kg / 4,66kg
Miejsce na akumulator:	2x7Ah/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: $\Phi 0,63-2,5$ (AWG 26-10) Moduł PoE : $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) Wejścia : IN1÷IN4 : RJ45 8P8C, ekranowane Wyjścia AUX1÷AUX4: RJ45 8P8C, ekranowane Wyjście TAMPER : $\Phi 0,8$