

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/poe084824b-zasilacz-poe-54v-8x0,3a-4x7ah-pulsar-p-1553.html>



POE084824B Zasilacz PoE 54V 8x0,3A 4x7Ah Pulsar

Cena brutto	699,78 zł
Cena netto	568,93 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
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:

- beprzerwowe 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:
 - przeciwzwarcie SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe
 - 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}	8x0,3A
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$:	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
	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
	bezpiecznik topikowy
	8x warystor
	62,1÷72,9V DC
	U
	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),
	0,5A 50V DC (max.)
	- typu OC, 50mA max.
	stan normalny: poziom L (0V),
	awaria: poziom H (hi-Z), (powrót automatyczny po powrocie prawidłowej pracy)
	- typu przekaźnikowego: 1A 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s
	Tak - diody LED
	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
	300 x 407 x 126 mm (WxHxD)
	5,1kg / 5,4kg
	4x7Ah/12V (SLA) max.
	250x 165x105mm (WxHxD) max
	Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
	CE, RoHS
	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 : $\Phi 0,8$
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP:	
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	
Zabezpieczenie przepięciowe	
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	
Zabezpieczenie antysabotażowe:	
- TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	
Wyjścia techniczne:	
- FPS; wyjście sygnalizujące zadziałanie	
bezpiecznika wyjściowego	
Optyczna sygnalizacja pracy:	
Warunki pracy:	
Obudowa:	
Wymiary:	
Waga netto/brutto:	
Miejsce na akumulator:	
Zamykanie:	
Deklaracje:	
Uwagi:	