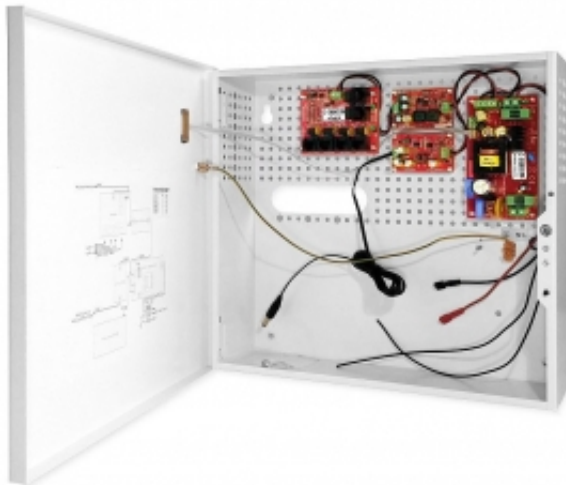


Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/bcs-upsip4e-s-zestaw-dla-4-kamer-ip-z-zasilaniem-buforowym-bcs-p-1795.html>



BCS-UPS/IP4/E-S Zestaw dla 4 kamer IP z zasilaniem buforowym BCS

Cena brutto	718,20 zł
Cena netto	583,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	BCS

Opis produktu

Modułowy system zasilania buforowego, przeznaczony do współpracy z systemem monitoringu IP PoE.

- Zestaw przeznaczony jest do **zasilania buforowego kamer IP PoE 48VDC, rejestratora 12VDC** oraz transmisji danych poprzez **dedykowane przełączniki sieciowe PoE**.
- Zasilacz charakteryzuje się **wysoką sprawnością >90%**, a cały zestaw dzięki budowie modułowej umożliwia **zastosowanie w systemach 4/8/16+ kamer**.

W skład zestawu wchodzi

- **1x BCS-ZA1206/UPS zasilacz buforowy 12V 6A**

BCS-ZA1206/UPS jest wysokosprawnym i niezawodnym zasilaczem buforowym przeznaczony jest do zasilania urządzeń systemów telewizji przemysłowej, systemów kontroli dostępu oraz innych urządzeń zasilanych napięciem z zakresu 10 ÷ 13,9VDC. Maksymalna wydajność prądowa zasilacza wynosi 6A. Układ jest przystosowany do pracy z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA.

Informacje kluczowe

- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia 12V
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia BATT
- Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia 12V

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	230VAC +/- 10%
Nominalne napięcie wyjściowe	12VDC +/- 15% (uwzględnia pracę na akumulatorze)
Typowa sprawność	Powyżej 90%
Prąd ładowania akumulatora	1A lub 2A (wybierany zworką)
Akumulator	Kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA 18Ah
Wydajność prądowa zasilacza	6A

Temperatura pracy

-10°C - 40°C

• 1x BCS-xPoE6 6 portowy (4 porty PoE) niezarządzany switch PoE

BCS-xPoE6 jest 6 portowym niezarządzalnym switchem PoE pracującym w sieciach LAN 10/100 Base-T. Moduł umożliwia podłączenie do sieci LAN oraz zasilanie 4 kamer IP PoE. Zasilanie na portach PoE przenoszone jest bezpośrednio z wejścia (zaciski śrubowe lub port LAN+PoE IN). Każdy kanał PoE zabezpieczony jest niezależnie bezpiecznikiem polimerowym. Urządzenia można łączyć między sobą uzyskując odpowiednio 8; 12; 16 portów dla kamer IP Poe.

Informacje kluczowe

- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Niewielkie wymiary
- Skalowalność
- Sygnalizacja optyczna transmisji oraz zasilania dla każdego portu
- Bardzo niski pobór energii

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	10÷56 DC (Vin lub PoE IN)
Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE	Uwy PoE = Uwe (10÷56V DC)
Ilość portów LAN	6 (4x LAN+PoE OUT; 1x LAN; 1x LAN / LAN+PoE IN)
Właściwości portów LAN	Szybkość 10/100Mbps (autonegociacja)
Warstwa przełączania	2
Wielkość tablicy MAC	1k
Zabezpieczenie wyjść PoE	Bezpiecznik polimerowy 1,1A / Kanał
Typ zasilania PoE	Passive (4,5+) (7,8-)
Temperatura pracy	-10°C ÷ +40°C
Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)	85 x 69 x 19 mm

• 1x BCS-SU50/48 - moduł podwyższający napięcie 50W U_{we} 10V - 30VDC, U_{wy} 48VDC

Moduł jest wysokosprawną przetwornicą DC-DC podwyższającą napięcie, przystosowaną do zasilania odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę komputerową UTP. Urządzenie współpracuje z dowolnym zasilaczem o napięciu nominalnym 8-30VDC. Współpraca z zasilaczem buforowym zapewnia bezprzerwowe zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń WiFi, telefonów IP itp.

Informacje kluczowe

- Wysoka sprawność (>90%)
- Niski pobór prądu przez układ przetwornicy
- Szeroki zakres napięcia wejściowego typowy dla zasilaczy buforowych 12V/24VDC
- Zabezpieczenie termiczne, przeciwprzeciążeniowe
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- Niewielkie wymiary

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	8÷30VDC
Napięcie wyjściowe	48V DC
Moc wyjściowa	50W (Uwe=12VDC)
Typowa sprawność	93% (Uwe=12VDC, Uwy=48VDC, Iwy=1A)
Pobór prądu przez układ przetwornicy	27mA (Uwe=12VDC)
Temperatura pracy	od -10°C do 40°C
Obudowa	brak, konstrukcja otwarta
Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)mm	40 x 61 x 16

• 1x AVC1203 nieizolowana przetwornica DC/DC 30W U_{we}:10-30VDC; U_{wy}:12VDC +/-5%

Moduł typu **BCS-AVC1203** jest wysokosprawną przetwornicą DC/DC przeznaczoną do zasilania rejestratorów, dysków sieciowych oraz innych urządzeń wymagających stabilnego zasilania 12VDC pracujących z zasilaczem buforowym, którego napięcie wyjściowe zmienia się w zakresie od 10V do 14V w zależności od trybu pracy (akumulator/sieć). Układ wyposażony jest w szereg zabezpieczeń funkcjonalnych zapewniających niezawodną pracę urządzenia.

Informacje kluczowe

-
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe wyjścia 12V
 - zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia zasilającego
 - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia 12V oraz wejścia zasilania

Specyfikacja techniczna

Obudowa	Brak - konstrukcja otwarta
Wymiary obudowy	39 x 62 x 24 mm (szer. x dł. x wys.)
Typ zasilacza	impulsowy
Sprawność	>85%
Moc zasilacza	30W (moc ciągła)
Zakres napięcia wejściowego	6÷35V
Napięcie wyjściowe	12V +/-5%
Prąd wyjściowy	maks. 2,5A
Prąd jałowy przetwornicy	maks.8mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia	3A - próg zadziałania zabezpieczenia, 8A - pełne zwarcie (maksymalnie 30s)
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

- **1x obudowa wewnętrzna IP21**