

Zasilacz serii BNC

Zasilacz BNC 12V DC do 4 kamer analogowych

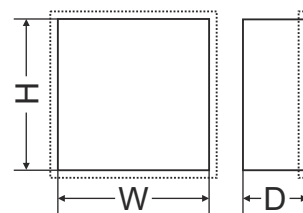


KOD: **BNC04124** v.1.0/III
TYP: **BNC 12V/4x1A zasilacz BNC do 4 kamer analogowych**

PL



GREEN POWER CCTV
BNC



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4x1A/12V DC do 4 kamer analogowych
- regulacja napięcia wyjściowego 12V± 15V DC
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V
- wysoka sprawność 80%
- 4 wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami 1A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX4
- złącza BNC do podłączenia sygnału video
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego – przekaźnikowe i typu OC
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz **BNC04124** przeznaczony jest do zasilania kamer analogowych lub innych urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości **12V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **12V±15V DC**. Zasilacz umożliwia przesyłanie zasilania oraz sygnału video za pomocą przewodu koncentrycznego 75 Ω zintegrowanego z żyłami zasilającymi (typu YAp). Dodatkowo jest wyposażony w gniazda BNC do podłączenia sygnału video. Wyjścia zasilacza są 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_{FPS} oraz następuje przełączenie styków przekaźnika. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

DANE TECHNICZNE	
Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC
Pobór prądu:	0,6A@230VAC max.
Moc zasilacza:	48W max.
Sprawność:	80%
Napięcie wyjściowe:	12V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12÷15V DC
Prąd wyjściowy:	4 x 1A
Napięcie tętnienia:	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP:	MODUŁ BNC 4 x F 1A lub 4 x PTC 1,1A (wybierane zworką) MODUŁ ZASILACZA 105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	4x warystor
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	>16V (przywracanie automatyczne)
Zabezpieczenie antysabotażowe: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
Wyjścia techniczne: - FPS; wyjście sygnalizujące zadziałanie bezpiecznika wyjściowego	- 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
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:	230 x 281 x 116 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	2,85kg / 3,04kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 1 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu przewodzenia okablowania – 15mm. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne. Złącza: Zasilacz impulsowy: Φ0,63-2,5 (AWG 22-10) Moduł BNC : Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) Wejścia/wyjścia sygnału video : BNC Wyjście TAMPER : Φ0,8.