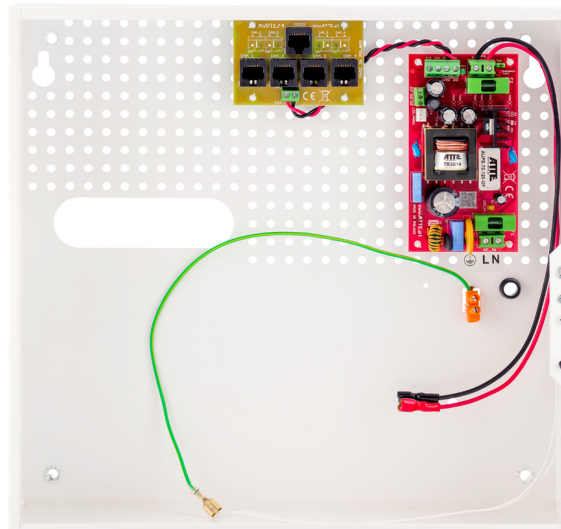


## System zasilania buforowego do 4 kamer analog Miejsce na 1 akumulator 18 Ah

ANUPS-4-00-F to systemu zasilania buforowego i transmisji przeznaczony do kamer analogowych telewizji przemysłowej CVBS / HDCVI / HDTVI / AHD / TurboHD. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu buforowego zasilania kamer i innych urządzeń monitoringu wymagających bezprzerwowego działania. System pozwala na transmisję sygnału wizyjnego oraz zasilania za pomocą standardowego przewodu UTP. Układ jest przystosowany do pracy z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA.

Urządzenie zamknięte jest w obudowie wewnętrznej serii ABOX stanowiącej wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń monitoringu oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Obudowa wykonywana jest z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania buforowego 4 kamer analog CVBS / HDCVI / HDTVI / AHD / TurboHD
- miejsce na akumulator 18 Ah
- zasilanie i transmisja z 4 kamer przez jeden standardowy przewód UPT z zaciśniętymi wtykami RJ-45
- niezależne zabezpieczenie zwarciove dla każdego kanału zasilania
- niskie nagrzewanie wewnątrz obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (> 90%)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- niewielkie rozmiary splitera wideo montowanego przy kamerze (sprzedawany oddzielnie)
- łatwa rozbudowa systemu poprzez dołączenie kolejnych modułów AVPI-4-00-OF lub AVPI-4-ISO-OF (sprzedawane oddzielnie)
- łatwa migracja do systemu CCTV IP (identyczne okablowanie)



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

## DANE TECHNICZNE:

Ilość obsługiwanych kamer	4 kamery analogowe CVBS / HDCVI / HDTVI / AHD / TurboHD
Porty	VIDEO (AVPI-4-00-OF) - port do rejestratora (przez transformator ATRV-4-00-HS): pin 1 (-), pin 2 (+) - CAM_1 pin 5 (-), pin 4 (+) - CAM_2 pin 3 (-), pin 6 (+) - CAM_3 pin 7 (-), pin 8 (+) - CAM_4  CAM_1 ... CAM_4 (AVPI-4-00-OF) - porty do kamer: pin 4,5 (+), pin 7,8 (-) zasilanie PoE PASSIVE pin 1 (-), pin 2 (+) - sygnał wideo
Akumulator	1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 18Ah
Napięcie wyjściowe	12 VDC +/-15%
Moc zasilacza	72 W
Sprawność	90% @60W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Prąd ładowania akumulatora	1 A lub 2 A (wybierane zworą JPI)
Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Zasilanie sieciowe: Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 9 A (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza)  Praca z akumulatora: Bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3A
Zabezpieczenie wyjść zasilania kamer	CAM_1 ... CAM_4: Resetowalny bezpiecznik polimerowy 1,1 A (wymaga restartu)
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: Bezpiecznik topikowy 6,3A  Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem: Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,2 V z automatycznym powrotem podaniu napięcia sieciowego

Sygnalizacja pracy	AUPS-70-120-OF: LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora  AVPI-4-00-OF: LED1 ... LED4 - napięcie zasilania poszczególnych kamer
Wyjścia techniczne	AUPS-70-120-OF: OUF – brak napięcia +DC_OUT ACF – brak napięcia AC  Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Samoczynne uruchomienie zasilacza po podłączeniu akumulatora
Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-F Materiał obudowy - blacha stalowa 0,8 mm Obudowa malowana proszkowo na kolor biały Zamontowany tamper otwarcia Systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm Dystans do ściany Otwory montażowe 6 mm
Montaż	Montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10 ... +40°C
Wymiary	300 x 320 x 90 mm
Waga	2,35 kg