

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-17-kamer-ip-atte-ipups-17-11-r5u0-switch-poe-17p1up-p-20988.html>



Zestaw buforowy do 17 kamer IP ATTE IPUPS-17-11-R5U0 switch PoE 17P+1UP

Cena brutto	2 573,16 zł
Cena netto	2 092,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24724
Kod EAN	5902143690405
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw buforowy do 17 kamer IP ATTE IPUPS-17-11-R5U0 switch PoE 17P+1UP

IPUPS-17-11-R5U0 to **zestaw buforowego zasilania PoE przeznaczony do obsługi systemów monitoringu IP z maksymalnie 17 kamerami, montowany w szafie RACK 19"**. Po zastosowaniu akumulatorów umożliwia podtrzymanie pracy monitoringu podczas zaniku zasilania oraz obsługuje transmisję danych na odległość do 280 m w trybie Long Range.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Obsługa do 17 kamer IP:** zestaw umożliwia jednoczesne zasilanie i transmisję danych dla 17 urządzeń PoE w jednej instalacji.
- ✓ **Zasilanie awaryjne z akumulatorów:** miejsce na dwa akumulatory 18 Ah pozwala utrzymać działanie systemu podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.
- ✓ **Tryb Long Range:** umożliwia zwiększenie zasięgu transmisji danych do 280 m dla wybranych portów, co ułatwia rozmieszczenie kamer na większym obszarze.
- ✓ **Zgodność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** urządzenie współpracuje z popularnymi kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi przez PoE.
- ✓ **Niezależne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port wyposażono w elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe z automatycznym przywróceniem pracy po usunięciu usterki.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami:** możliwość wyłączania zasilania PoE na wybranych portach ułatwia diagnostykę oraz serwis urządzeń.
- ✓ **Wysoka moc zasilania PoE:** port PoE IN/OUT dostarcza do 65 W mocy, a pozostałe porty do 40 W dla podłączonych urządzeń.
- ✓ **Obudowa do szaf RACK 19":** konstrukcja umożliwia montaż wszystkich elementów systemu w jednej obudowie wraz z akumulatorami, co ułatwia organizację instalacji.
- ✓ **Łatwy dostęp serwisowy:** zdejmowana bez użycia narzędzi pokrywa przyspiesza montaż, konserwację i rozbudowę systemu.

✓ **Modułowa konstrukcja:** system pozwala na rozbudowę o dodatkowe switchy i moduły zasilające oraz elastyczne rozmieszczenie urządzeń wewnątrz obudowy.

Zastosowania:

✓ **Monitoring magazynów i centrów logistycznych:** umożliwia zasilanie oraz podtrzymanie pracy dużej liczby kamer IP nadzorujących rozległe powierzchnie magazynowe.

✓ **Systemy CCTV w zakładach przemysłowych:** sprawdza się w instalacjach wymagających ciągłej pracy monitoringu oraz zabezpieczenia przed skutkami zaniku zasilania.

✓ **Monitoring biurowców i budynków administracyjnych:** pozwala centralnie zarządzać zasilaniem kamer i uporządkować całą infrastrukturę w szafie RACK.

✓ **Obiekty handlowe i galerie:** zapewnia stabilną pracę rozbudowanych systemów monitoringu obejmujących wiele punktów obserwacyjnych.

✓ **Osiedla mieszkaniowe:** umożliwia obsługę kamer monitorujących wejścia, parkingi oraz części wspólne z wykorzystaniem zasilania awaryjnego.

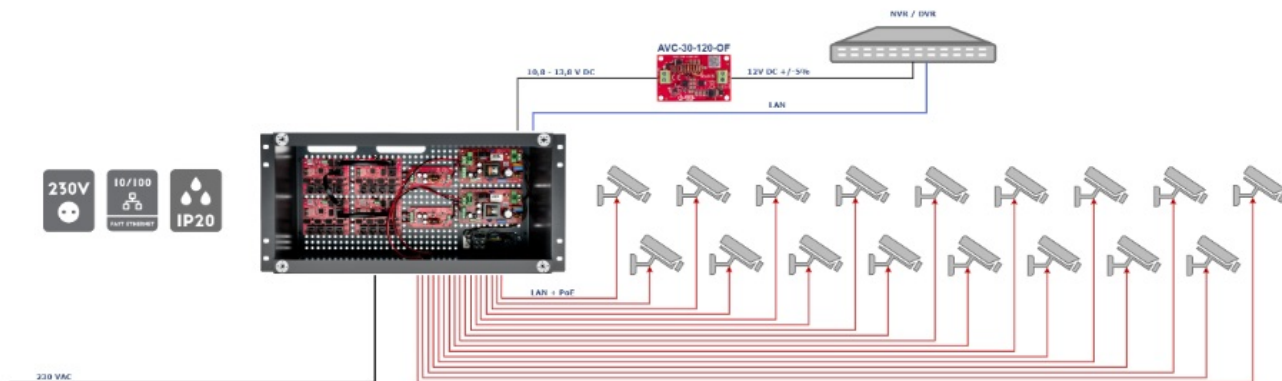
✓ **Serwerownie i pomieszczenia techniczne:** może być wykorzystywany jako centralny punkt zasilania i transmisji danych dla urządzeń monitoringu IP.

✓ **Instalacje o zwiększonym zasięgu:** funkcja Long Range pozwala podłączyć wybrane kamery znajdujące się nawet do 280 m od punktu dystrybucyjnego.

✓ **Rozbudowane systemy monitoringu IP:** modułowa konstrukcja ułatwia rozbudowę instalacji o dodatkowe urządzenia sieciowe i kolejne segmenty monitoringu.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-17-11-R5U0 do zasilania rejestratora razem z 17 kamerami IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 18 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 17 portów PoE
- 1 port Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

LAN 1-LAN 4:

- wejście PoE Passive do 40 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE dla urządzeń PoE Passive do 40 W
- IEEE 802.3af do 15,4 W
- IEEE 802.3at do 30 W

LAN 5:

- wejście PoE Passive do 70 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE dla urządzeń PoE Passive do 70 W
- IEEE 802.3af do 15,4 W
- IEEE 802.3at do 30 W

LAN 6:

- Uplink bez zasilania PoE

Tryby pracy:

STANDARD (MODE = OFF):

- LAN 1-LAN 6: 10/100 Mbps
- zasięg do 100 m

LONG RANGE (MODE = ON):

- LAN 1-LAN 4: 10 Mbps
- zasięg do 280 m
- LAN 5-LAN 6: 10/100 Mbps
- zasięg do 100 m

Akumulator:

- 2 × akumulator żelowy lub AGM 12 V / 18 Ah

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe zasilacza: 12 V DC $\pm 15\%$
- napięcie wyjściowe PoE: 48 V DC $\pm 2\%$
- moc zasilacza: 2 × 72 W
- sprawność: 90% przy obciążeniu 120 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 V AC, 50 Hz

Ładowanie akumulatora:

- prąd ładowania: 1 A lub 2 A (wybierane zworką JP1)

Zabezpieczenia:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A na wejściu zasilania
- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 9 A przy zasilaniu sieciowym
- po zwarcu może być wymagany restart zasilacza
- bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3 A przy pracy z akumulatora
- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed przeciążeniem akumulatora
- bezpiecznik topikowy 6,3 A w obwodzie akumulatora
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,2 V
- automatyczny powrót po podaniu napięcia sieciowego
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe portów LAN 1-LAN 6 oraz VIN
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A z automatycznym powrotem dla portów LAN 1-LAN 4

-
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,25 A z automatycznym powrotem dla portu LAN 5

Wyjścia techniczne:

- OUF – brak napięcia +DC_OUT
- ACF – brak napięcia AC
- wyjścia typu otwarty kolektor
- maksymalne obciążenie: 50 mA dla każdego wyjścia

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

samoczynne uruchomienie zasilacza po podłączeniu akumulatora

Kontrola zasilania portów:

- przełącznik PoE ON/OFF dla portów LAN 1-LAN 5
- pozycja OFF – PoE wyłączone
- pozycja ON – PoE włączone

Sygnalizacja:

- LED1 żółta – obecność napięcia sieci
- LED2 zielona – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 czerwona – ładowanie akumulatora
- diody LED w złączach LAN 1-LAN 5 informujące o obecności zasilania PoE na porcie

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-R5U0
- materiał korpusu: blacha stalowa 0,8 mm malowana proszkowo
- materiał pokrywy: blacha aluminiowa 2 mm malowana proszkowo
- kolor: grafitowy (RAL 7024)
- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- montaż: szafa RACK 19"
- śruby M6 w zestawie
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -10°C do +40°C
- wymiary: 440 × 220 × 180 mm
- waga: 3,5 kg

W zestawie:

- Obudowa ABOX-R5U0 - 1 szt.
- Zasilacz AUPS-70-120-OFF - 2 szt.
- Przetwornica ASUC-100-480-OFF - 2 szt.
- Switch xPoE-6-11-OFF - 4 szt.