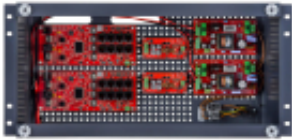


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-16-kamer-ip-atte-ipups-16-20-r5u0-switch-poe-16p2g-p-20973.html>



Zestaw buforowy do 16 kamer IP ATTE IPUPS-16-20-R5U0 switch PoE 16P+2G

Cena brutto	3 280,41 zł
Cena netto	2 667,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24721
Kod EAN	5902143690382
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw buforowy do 16 kamer IP ATTE IPUPS-16-20-R5U0 switch PoE 16P+2G

IPUPS-16-20-R5U0 to **zestaw buforowego zasilania PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 16 kamer**. Umożliwia jednoczesne zasilanie i transmisję danych oraz zapewnia podtrzymanie pracy systemu po zastosowaniu akumulatorów podczas zaniku zasilania sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Obsługa do 16 kamer IP:** zestaw pozwala zasilic i podłączyć jednocześnie do 16 kamer monitoringu w jednej instalacji.
- ✓ **Zasilanie PoE i transmisja danych jednym przewodem:** kamery mogą otrzymywać zasilanie oraz przesyłać obraz przez ten sam przewód sieciowy, co upraszcza montaż i ogranicza ilość okablowania.
- ✓ **Zgodność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** urządzenie współpracuje z wieloma modelami kamer IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi obsługującymi popularne standardy PoE.
- ✓ **Praca awaryjna z akumulatorami:** obudowa posiada miejsce na dwa akumulatory 18 Ah, co umożliwia podtrzymanie działania monitoringu podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.
- ✓ **16 portów PoE i porty Gigabit Uplink:** dwa switchy PoE oraz szybkie porty uplink zapewniają sprawną komunikację siecią również w systemach wykorzystujących kamery wysokiej rozdzielczości.
- ✓ **Niezależne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port chroniony jest przed przeciążeniem i zwarcie, co ogranicza wpływ awarii pojedynczego urządzenia na pracę całego systemu.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami:** możliwość osobnego włączania i wyłączania zasilania PoE na wybranych portach ułatwia diagnostykę oraz serwisowanie instalacji.
- ✓ **Obudowa do szaf RACK 19":** konstrukcja przystosowana do montażu w szafach teletechnicznych pozwala uporządkować okablowanie i wygodnie zarządzać elementami systemu.
- ✓ **Miejsce na organizację przewodów:** wewnątrz obudowy umożliwia estetyczne prowadzenie okablowania oraz pozostawienie zapasu przewodów potrzebnego podczas rozbudowy lub serwisu.
- ✓ **Beznarzędziowy dostęp do wnętrza:** zdejmowana pokrywa pozwala szybko uzyskać dostęp do urządzeń bez użycia

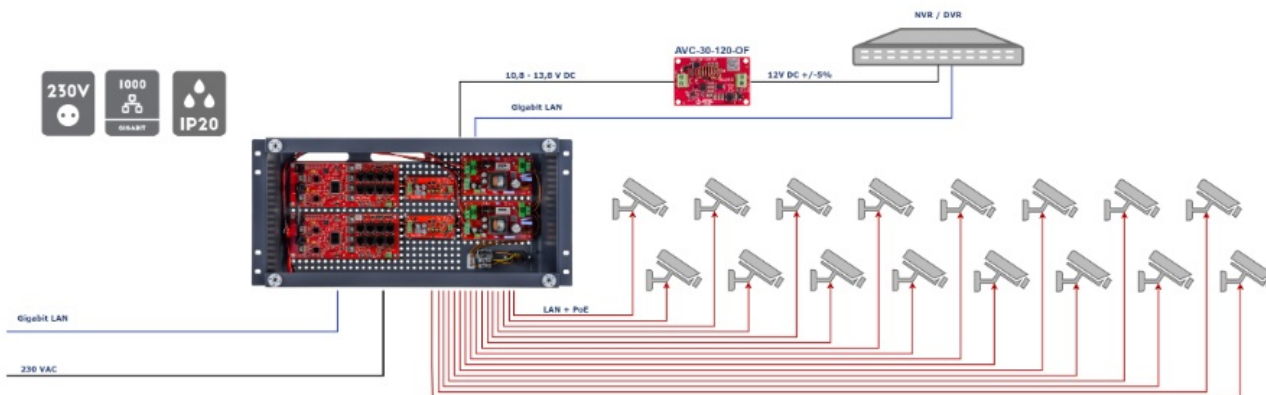
dodatkowych narzędzi.

Zastosowania:

- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** umożliwia budowę systemów monitoringu obejmujących wiele kamer oraz zapewnia podtrzymanie ich pracy podczas zaniku zasilania.
- ✓ **Hale produkcyjne i zakłady przemysłowe:** sprawdza się w rozbudowanych instalacjach CCTV wymagających ciągłego nadzoru nad procesami i infrastrukturą.
- ✓ **Biurowce i budynki administracyjne:** pozwala centralnie zasilać oraz zarządzać kamerami monitoringu w obiektach o rozbudowanej strukturze sieciowej.
- ✓ **Galerie handlowe i obiekty handlowe:** umożliwia obsługę większej liczby kamer monitorujących strefy sprzedaży, ciągi komunikacyjne i wejścia do budynku.
- ✓ **Szkoły, uczelnie i instytucje publiczne:** zapewnia stabilną pracę systemów nadzoru w miejscach, gdzie istotna jest ciągłość działania monitoringu.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe:** może być wykorzystywany do zasilania i obsługi kamer monitorujących budynki, parkingi oraz tereny wspólne.
- ✓ **Serwerownie i centra danych:** umożliwia integrację monitoringu z infrastrukturą montowaną w szafach RACK oraz zapewnia podtrzymanie pracy w przypadku awarii zasilania.
- ✓ **Instalacje wymagające zasilania awaryjnego:** sprawdza się wszędzie tam, gdzie kamery i urządzenia sieciowe powinny działać również podczas przerw w dostawie energii elektrycznej.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-16-20-R5U0 do zasilenia rejestratora razem z 16 kamerami IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 18 portów RJ-45
- 16 portów PoE 10/100 Mbps
- 2 porty Gigabit Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive (do 40 W)
- IEEE 802.3af

-
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

- LAN 1-LAN 16: wyjście PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at
- LAN G1, LAN G2: porty Gigabit Uplink bez zasilania PoE

Akumulatory:

- 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

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190–260 V AC, 50 Hz
- sprawność: 90% przy obciążeniu 120 W

Ładowanie akumulatora:

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

Zabezpieczenia:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 9 A
- elektroniczne zabezpieczenie zwarciove
- bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3 A przy pracy z akumulatora
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe portów LAN i Vin
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A dla portów LAN 1-LAN 16 z automatycznym powrotem
- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed przeciążeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- automatyczne odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V
- automatyczny powrót po przywróceniu zasilania sieciowego

Wyjścia techniczne:

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

Kontrola zasilania portów:

- przełącznik PoE ON/OFF dla portów LAN 1-LAN 16
- pozycja OFF – zasilanie PoE wyłączone
- pozycja ON – zasilanie PoE włączone

Uruchomienie:

- przycisk START umożliwiający uruchomienie urządzenia przy braku zasilania AC

Sygnalizacja:

- LED1 (żółta) – obecność napięcia sieciowego
- LED2 (zielona) – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona) – ładowanie akumulatora
- diody LED w złączach LAN informujące o obecności zasilania PoE

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)
 - montaż: szafa RACK 19"
 - śruby montażowe M6 w zestawie
 - systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
 - stopień ochrony: IP20
 - temperatura pracy: od -25°C do +50°C
 - wymiary: 440 × 220 × 180 mm
 - waga: 3,5 kg

W zestawie:

- obudowa RACK ABOX-R5U0 - 1 szt.
- zasilacz buforowy AUPS-70-120-OF - 2 szt.
- przetwornica ASUC-100-480-OF - 2 szt.
- switch PoE xPoE-10-20A-OF - 2 szt.
- akcesoria montażowe.