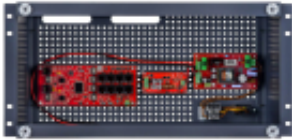


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-8-kamer-ip-atte-ipups-8-20-r5u0-switch-poe-8p2g-p-20994.html>



Zestaw buforowy do 8 kamer IP ATTE IPUPS-8-20-R5U0 switch PoE 8P+2G

Cena brutto	1 922,49 zł
Cena netto	1 563,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24728
Kod EAN	5902143690443
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw buforowy do 8 kamer IP ATTE IPUPS-8-20-R5U0 switch PoE 8P+2G

IPUPS-8-20-R5U0 to **zestaw buforowego zasilania do 8 kamer IP PoE, przeznaczony do montażu w szafie RACK**. Umożliwia zasilanie kamer PoE oraz podtrzymanie pracy systemu monitoringu po podłączeniu akumulatorów.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

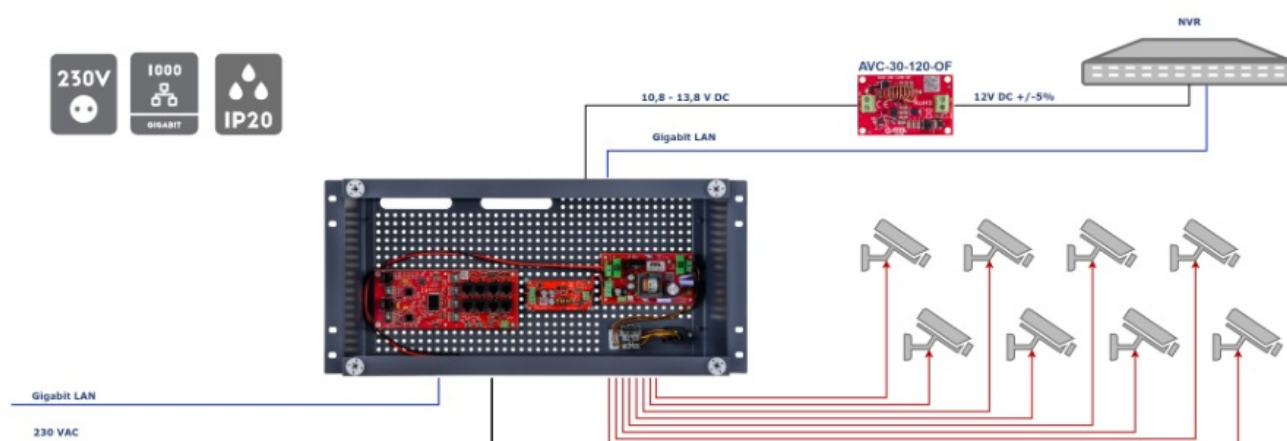
- ✓ **Zasilanie do 8 urządzeń PoE:** zestaw pozwala zasilać do 8 kamer IP lub innych odbiorników PoE w standardzie 802.3af/at albo PoE Passive.
- ✓ **Obsługa kamer 4K Ultra HD:** switch z dwoma portami Gigabit Uplink sprawdza się w systemach wymagających większej przepustowości, np. przy monitoringu 4K.
- ✓ **Switch PoE 10-portowy:** urządzenie ma 8 portów PoE 10/100 Mbps oraz 2 porty Gigabit Uplink do połączenia z siecią lub rejestratorem.
- ✓ **Praca buforowa:** po dołączeniu akumulatorów zestaw może podtrzymać działanie instalacji podczas czasowych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Zabezpieczenia każdego kanału PoE:** niezależne bezpieczniki elektroniczne chronią pojedyncze wyjścia przed zwarcieniem lub przeciążeniem i automatycznie przywracają pracę po ustąpieniu awarii.
- ✓ **Sterowanie zasilaniem portów:** możliwość wyłączenia zasilania PoE na portach ułatwia serwisowanie kamer i innych podłączonych urządzeń.
- ✓ **Obudowa RACK ABOX-R5U0:** konstrukcja pozwala zamontować zestaw w szafie teletechnicznej RACK i uporządkować zasilanie, moduły oraz okablowanie.
- ✓ **Miejsce na akumulatory:** obudowa ma przestrzeń na 2 akumulatory 18 Ah, które należy dokupić osobno.
- ✓ **Wygodna obsługa obudowy:** pokrywa maskująca montowana na wcisk umożliwia szybki dostęp do elementów bez użycia narzędzi.
- ✓ **Zestaw bez akumulatorów:** w komplecie znajdują się obudowa ABOX-R5U0, zasilacz AUPS-70-120-OF, przetwornica ASUC-100-480-OF oraz switch xPoE-10-20A-OF.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring IP do 8 kamer:** zestaw umożliwia zasilanie do 8 kamer IP PoE w jednej instalacji.
- ✓ **Systemy CCTV 4K Ultra HD:** urządzenie sprawdza się w instalacjach monitoringu wymagających większej przepustowości sieci.
- ✓ **Szafy teletechniczne RACK:** obudowa ABOX-R5U0 pozwala zamontować zestaw w szafie RACK razem z zasilaniem buforowym i akumulatorami.
- ✓ **Monitoring z podtrzymaniem zasilania:** po podłączeniu akumulatorów zestaw pozwala utrzymać pracę kamer podczas okresowych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Instalacje PoE z zabezpieczeniem kanałów:** niezależne bezpieczniki elektroniczne pomagają chronić każdy port PoE przed skutkami zwarcia lub przeciążenia.
- ✓ **Systemy wymagające łatwego serwisu:** beznarzędziowa pokrywa, modułowa budowa i możliwość wyłączania zasilania portów ułatwiają obsługę instalacji.
- ✓ **Rozbudowa istniejącego monitoringu:** zestaw może być stosowany przy modernizacji systemu i dołączaniu kolejnych switchy serii xPoE, IP, IPB lub IPUPS.
- ✓ **Uporządkowane instalacje w RACK:** przepusty kablowe i miejsce na zapas przewodów ułatwiają estetyczne prowadzenie okablowania w szafie.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-8-20-R5U0 do zasilenia rejestratora razem z 8 kamerami IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty LAN:

- 10 portów RJ-45
- 8 × PoE 10/100 Mbps
- 2 × Gigabit Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

xPoE-10-20A-OF LAN 1 ... LAN 8:

-
- wyjście PoE do odbiorników PoE Passive do 40 W oraz IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W

xPoE-10-20A-OF LAN G1, LAN G2:

- UPLINK Gigabit bez zasilania PoE

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie wejścia zasilacza: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przepięciowe: LAN 1 ... LAN 8, VIN
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe LAN 1 ... LAN 8: 0,9 A, precyzyjne, szybkie, z automatycznym powrotem

Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:

- zasilanie sieciowe: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 9 A, po zwarcu może być wymagany restart zasilacza
- praca z akumulatora: bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3 A

Zabezpieczenie obwodu akumulatora:

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: bezpiecznik topikowy 6,3 A
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem: odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V z automatycznym powrotem po podaniu napięcia sieciowego

Sygnalizacja:

AUPS-70-120-OF:

- LED1 żółta – obecność napięcia sieci
- LED2 zielona – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 czerwona – ładowanie akumulatora

xPoE-10-20A-OF:

- diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 5 – obecność zasilania PoE na porcie

Wyjścia techniczne:

- AUPS-70-120-OF:
- OUF – brak napięcia +DC_OUT
- ACF – brak napięcia AC
- Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50 mA, każde wyjście.

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

- przycisk START

Kontrola zasilania na portach:

- przełącznik PoE ON/OFF – pozycje 1 ... 8 dla LAN 1 ... LAN 8
- PoE wyłączone na porcie – przełącznik w pozycji OFF
- PoE załączone na porcie – przełącznik w pozycji ON

Konstrukcja obudowy:

- obudowa ABOX-R5U0
- materiał obudowy KORPUS: blacha stalowa 0,8 mm malowana na kolor grafitowy RAL 7024
- materiał obudowy POKRYWA: blacha aluminiowa 2 mm malowana na kolor grafitowy RAL 7024
- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm

Montaż:

- szafa RACK 19", śruby M6 w zestawie

Pozostałe:

- stopień ochrony: IP20

-
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
 - wymiary: 440 × 220 × 180 mm
 - waga: 3,2 kg

W zestawie:

- Obudowa ABOX-R5U0 – 1 szt.
- Zasilacz AUPS-70-120-OF – 1 szt.
- Przetwornica ASUC-100-480-OF – 1 szt.
- Switch xPoE-10-20A-OF – 1 szt.