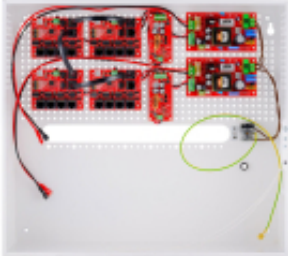


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-17-kamer-ip-atte-ipups-17-11-h-switch-poe-17p1up-p-20986.html>



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

Cena brutto	2 601,45 zł
Cena netto	2 115,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24723
Kod EAN	5902143690399
Producent	ATTE

Opis produktu

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

IPUPS-17-11-H to **zestaw buforowego zasilania PoE przeznaczony do obsługi systemów monitoringu IP składających się z maksymalnie 17 kamer**. Umożliwia podtrzymanie pracy instalacji po zastosowaniu akumulatorów oraz pozwala na 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 komunikację sieciową dla 17 urządzeń PoE w jednej instalacji.
- ✓ **Buforowe zasilanie awaryjne:** miejsce na dwa akumulatory 18 Ah pozwala utrzymać pracę systemu monitoringu podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Tryb Long Range do 280 m:** funkcja wydłużonego zasięgu umożliwia montaż kamer w większej odległości od punktu dystrybucyjnego bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń pośredniczących.
- ✓ **Zgodność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** urządzenie współpracuje z szeroką gamą kamer IP oraz innych urządzeń sieciowych zasilanych przez PoE.
- ✓ **Niezależne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port wyposażono w elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe z automatycznym przywróceniem pracy po usunięciu awarii.
- ✓ **Indywidualne sterowanie zasilaniem portów:** użytkownik może włączać lub wyłączać zasilanie PoE na wybranych portach, co ułatwia diagnostykę i serwisowanie instalacji.
- ✓ **Wysoka moc wyjściowa PoE:** port PoE IN/OUT zapewnia do 70 W mocy, natomiast pozostałe porty oferują do 40 W dla podłączonych urządzeń.
- ✓ **Miejsce na rejestrator NVR:** obudowa umożliwia montaż rejestratora o maksymalnych wymiarach 390 × 390 × 60 mm wraz z dwoma akumulatorami 18 Ah.
- ✓ **Obudowa z systemem montażowym:** otworowanie w rastrze 10,8 mm pozwala na swobodne rozmieszczenie modułów wewnątrz obudowy i łatwą rozbudowę systemu.

✓ **Organizacja okablowania:** przestronna obudowa umożliwia estetyczne prowadzenie przewodów oraz pozostawienie zapasu kabli wewnątrz instalacji.

Zastosowania:

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

✓ **Hale produkcyjne i zakłady przemysłowe:** sprawdza się w instalacjach wymagających ciągłego monitoringu oraz niezawodnego działania podczas krótkotrwałych zaników zasilania.

✓ **Osiedla mieszkaniowe:** pozwala na centralne zasilanie kamer monitorujących budynki, parkingi, ciągi komunikacyjne i tereny wspólne.

✓ **Biurowce i obiekty administracyjne:** zapewnia obsługę rozbudowanych systemów CCTV z możliwością montażu rejestratora NVR w tej samej obudowie.

✓ **Sklepy i obiekty handlowe:** umożliwia budowę systemu monitoringu obejmującego wiele punktów obserwacyjnych przy zachowaniu porządku w okablowaniu.

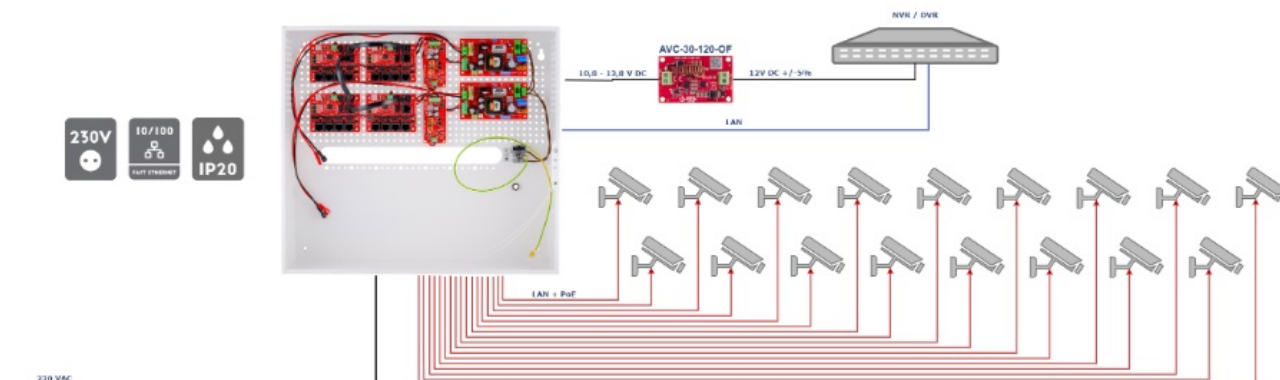
✓ **Instalacje o zwiększonym zasięgu:** tryb Long Range pozwala na podłączenie wybranych kamer oddalonych nawet o 280 metrów od punktu dystrybucyjnego.

✓ **Serwerownie i pomieszczenia techniczne:** może pełnić funkcję centralnego punktu zasilania i transmisji danych dla urządzeń monitoringu wymagających zasilania awaryjnego.

✓ **Rozbudowane systemy CCTV:** modułowa konstrukcja umożliwia łatwe rozszerzanie instalacji o dodatkowe switchce i kolejne elementy infrastruktury sieciowej.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-17-11-H do zasilenia rejestratora razem z 17 kamerami IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Porty sieciowe:

- 17 portów PoE 10/100 Mbps
- 1 port Uplink 10/100 Mbps

-
- łącznie 18 portów RJ-45

Funkcje portów:

- LAN 1-LAN 4:
- wyjście PoE dla urządzeń PoE Passive (do 40 W)
- IEEE 802.3af (do 15,4 W)
- IEEE 802.3at (do 30 W)

LAN 5:

- wyjście PoE dla urządzeń PoE Passive (do 60 W)
- IEEE 802.3af (do 15,4 W)
- IEEE 802.3at (do 30 W)

LAN 6:

- port Uplink bez zasilania PoE

Tryby pracy:

STANDARD (MODE = OFF):

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

LONG RANGE (MODE = ON):

- LAN 1-LAN 4: 10 Mbps
- zasięg transmisji do 280 m

LAN 5-LAN 6:

- 10/100 Mbps
- zasięg transmisji do 100 m

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe zasilacza: 12 V DC $\pm 15\%$
- napięcie wyjściowe PoE: 48 V DC $\pm 2\%$
- moc zasilacza: 2 $\times$ 72 W
- dostępne napięcia wyjściowe: 12 V DC oraz 48 V DC

Parametry wejściowe:

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

Akumulator:

- 2 $\times$ akumulator żelowy lub AGM 12 V / 18 Ah
- prąd ładowania: 1 A lub 2 A (wybierany zworką JP1)

Zabezpieczenia:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A na wejściu zasilania

Przy pracy z zasilania sieciowego:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 9 A
- po zwarciu może być wymagany restart zasilacza

Przy pracy z akumulatorem:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3 A
- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed przeciążeniem akumulatora
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

-
- automatyczne odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V
 - automatyczny powrót po przywróceniu zasilania sieciowego

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe portów LAN 1-LAN 6 oraz VIN

LAN 1-LAN 4:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A z automatycznym powrotem

LAN 5:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,25 A z automatycznym powrotem

Sygnalizacja:

- LED1 (żółta) – obecność napięcia sieciowego
- LED2 (zielona) – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona) – ładowanie akumulatora
- diody LED w złączach LAN 1-LAN 5 sygnalizujące obecność zasilania PoE

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:

- przełącznik PoE ON/OFF dla portów LAN 1-LAN 5
- pozycja OFF – zasilanie PoE wyłączone
- pozycja ON – zasilanie PoE włączone
- uruchomienie przy braku zasilania AC: przycisk START

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-H, blacha stalowa 0,8 mm, malowana proszkowo na kolor biały
- tamper otwarcia obudowy
- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- dystans do ściany
- otwory montażowe 6 mm
- montaż naścienny
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 400 × 450 × 140 mm
- waga: 4,73 kg

W zestawie:

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