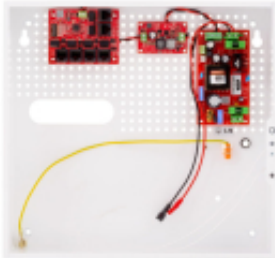


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-5-kamer-ip-atte-ipups-5-11-f-switch-poe-5p1up-p-20991.html>



## Zestaw buforowy do 5 kamer IP ATTE IPUPS-5-11-F switch PoE 5P+1UP

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>1 045,50 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>850,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>24725</b>         |
| Kod EAN          | <b>5902143690412</b> |
| Producent        | <b>ATTE</b>          |

### Opis produktu

## Zestaw buforowy do 5 kamer IP ATTE IPUPS-5-11-F switch PoE 5P+1UP

IPUPS-5-11-F to **zestaw buforowego zasilania do 5 kamer IP, umieszczony w wewnętrznej obudowie ABOX-F**. Umożliwia zasilanie kamer PoE oraz podtrzymanie pracy systemu po podłączeniu akumulatora 18 Ah.

### Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilanie do 5 kamer IP:** zestaw pozwala zasilac do 5 urządzeń PoE pracujących w standardzie 802.3af/at lub PoE Passive.
- ✓ **Praca buforowa:** po podłączeniu akumulatora 18 Ah system może działać także podczas czasowego zaniku zasilania sieciowego.
- ✓ **Switch PoE 6-portowy:** urządzenie posiada 5 portów PoE oraz 1 port Uplink, co umożliwia jednoczesne zasilanie kamer i przesył danych w jednej instalacji.
- ✓ **Tryb Long Range:** pozwala zwiększyć zasięg transmisji danych do 280 m na wybranych portach, co ułatwia montaż kamer w większej odległości od switcha.
- ✓ **Elektroniczne zabezpieczenia PoE:** każdy kanał PoE ma niezależny bezpiecznik elektroniczny z automatycznym powrotem po ustąpieniu przeciążenia lub zwarcia.
- ✓ **Możliwość odłączania zasilania portów:** zasilanie PoE można wyłączyć na wybranych portach, co ułatwia obsługę i serwis instalacji.
- ✓ **Czytelna sygnalizacja pracy:** diody informują o stanie zasilania oraz transmisji danych, dzięki czemu łatwiej sprawdzić poprawność działania systemu.
- ✓ **Modułowa budowa:** elementy zestawu można montować w otworowanej części obudowy, co upraszcza instalację oraz późniejszą rozbudowę systemu.
- ✓ **Obudowa ABOX-F:** stalowa obudowa wewnętrzna ma miejsce na akumulator 18 Ah, przepusty kablowe oraz przestrzeń na uporządkowanie zapasu przewodów.
- ✓ **Zestaw bez akumulatora:** w komplecie znajdują się obudowa ABOX-F, zasilacz AUPS-70-120-OF, przetwornica

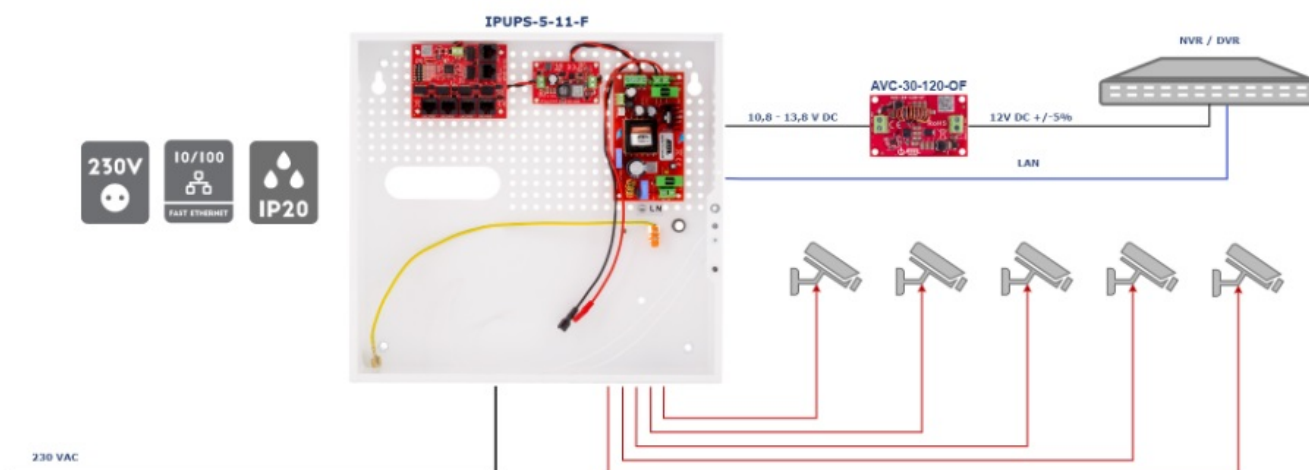
ASUC-50-480-OF oraz switch xPoE-6-11-OF; akumulator należy dokupić osobno.

## Zastosowania:

- ✓ **Monitoring IP w małych instalacjach:** zestaw umożliwia zasilanie i podłączenie do 5 kamer IP w jednej obudowie.
- ✓ **Systemy z podtrzymaniem zasilania:** po dołączeniu akumulatora urządzenie pozwala utrzymać pracę kamer podczas krótkotrwałych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Instalacje z kamerami oddalonymi od switcha:** tryb Long Range umożliwia transmisję danych na większą odległość, do 280 m na wybranych portach.
- ✓ **Modernizacja istniejących systemów CCTV IP:** zestaw może zostać wykorzystany do uporządkowania zasilania i połączeń sieciowych kamer PoE w jednej obudowie.
- ✓ **Instalacje wewnątrz budynków:** obudowa ABOX-F pozwala na estetyczny montaż modułów oraz zakończenie okablowania w pomieszczeniach.
- ✓ **Systemy wymagające łatwego serwisu:** modułowa budowa i możliwość odłączania zasilania wybranych portów ułatwiają obsługę oraz rozbudowę instalacji.
- ✓ **Sieci PoE z urządzeniami 802.3af/at lub Passive:** zestaw sprawdza się przy zasilaniu kamer i innych kompatybilnych urządzeń sieciowych przez przewód Ethernet.

## Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-5-11-F do zasilania rejestratora razem z 5 kamerami IP PoE



## Specyfikacja techniczna:

### Porty LAN:

- 6 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 5 × PoE, 1 × UPLINK

### Funkcje portów:

#### LAN 1 ... LAN 4:

- wejście PoE Passive do 40 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE do odbiorników PoE Passive do 40 W oraz 802.3af do 15,4 W, 802.3at do 30 W

#### LAN 5:

- 
- wejście PoE Passive do 60 W – zasilanie switcha
  - wyjście PoE VIN > 48 VDC do odbiorników PoE Passive do 70 W oraz 802.3af do 15,4 W, 802.3at do 30 W

#### **LAN 6:**

- UPLINK bez zasilania PoE

#### **Tryby pracy:**

##### **tryb STANDARD, MODE = OFF:**

- LAN 1 ... LAN 6 – 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

##### **tryb 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

#### **Zabezpieczenie wejścia zasilacza:**

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

#### **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

#### **Zabezpieczenia portów:**

- LAN 1 ... LAN 6, VIN: zabezpieczenie przepięciowe
- LAN 1 ... LAN 4: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A z automatycznym powrotem
- LAN 5: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,25 A z automatycznym powrotem

#### **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 ponownym pojawieniu się napięcia sieciowego

#### **Sygnalizacja pracy:**

- AUPS-70-120-OF:
- LED1 żółta – obecność napięcia sieci
- LED2 zielona – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 czerwona – ładowanie akumulatora

#### **xPoE-6-11-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 2 ... 6 dla LAN 1 ... LAN 5

- 
- PoE wyłączone na porcie – przełącznik w pozycji OFF
  - PoE załączone na porcie – przełącznik w pozycji ON

### **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

### **Pozostałe:**

- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 300 × 320 × 90 mm
- waga: 2,38 kg

### **W zestawie:**

- Obudowa ABOX-F – 1 szt.
- Zasilacz AUPS-70-120-OFF – 1 szt.
- Przetwornica ASUC-50-480-OFF – 1 szt.
- Switch xPoE-6-11-OFF – 1 szt.