Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 09:37

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-9-kamer-ip-atte-ipups-9-11-f-switch-poe-9p1up-p-20995.html



Zestaw buforowy do 9 kamer IP ATTE IPUPS-9-11-F switch PoE 9P+1UP

Cena brutto	**1 383,75 zł**
Cena netto	**1 125,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24729**
Kod EAN	**5902143690450**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Zestaw buforowy do 9 kamer IP ATTE IPUPS-9-11-F switch PoE 9P+1UP

IPUPS-9-11-F to **zestaw buforowego zasilania do 9 kamer IP PoE, umieszczony w wewnętrznej obudowie ABOX-F**. Umożliwia zasilanie kamer oraz podtrzymanie pracy systemu monitoringu po podłączeniu akumulatora 18 Ah.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Zasilanie do 9 urządzeń PoE**: zestaw pozwala zasilać do 9 kamer IP lub innych odbiorników PoE w standardzie 802.3af/at albo PoE Passive.

✔ **Praca buforowa**: po podłączeniu akumulatora zestaw może podtrzymać działanie instalacji podczas okresowych przerw w zasilaniu sieciowym.

✔ **Switch PoE 10-portowy**: konfiguracja z dwoma switchami xPoE-6-11-OF zapewnia 9 portów PoE 10/100 Mbps oraz 1 port Uplink.

✔ **Tryb Long Range**: umożliwia transmisję danych do 280 m na wybranych portach, co ułatwia montaż kamer oddalonych od punktu zasilania.

✔ **Zabezpieczenia każdego kanału PoE**: niezależne bezpieczniki elektroniczne chronią wyjścia przed zwarciem lub przeciążeniem i automatycznie przywracają pracę po ustąpieniu awarii.

✔ **Moc na portach PoE**: zestaw oferuje do 65 W na porcie LAN_5 PoE IN/OUT oraz do 40 W na pozostałych portach PoE.

✔ **Sterowanie zasilaniem portów**: możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE ułatwia serwisowanie kamer i podłączonych urządzeń.

✔ **Wewnętrzna obudowa ABOX-F**: stalowa obudowa umożliwia uporządkowanie modułów, przewodów oraz akumulatora w jednej instalacji.

✔ **Modułowa budowa**: system otworów w obudowie pozwala montować elementy w wybranym miejscu i ułatwia późniejszą rozbudowę systemu.

✔ **Zestaw bez akumulatora**: w komplecie znajdują się obudowa ABOX-F, zasilacz AUPS-70-120-OF, przetwornica ASUC-100-480-OF oraz 2 switche xPoE-6-11-OF; akumulator należy dokupić osobno.

Zastosowania:

✔ **Monitoring IP do 9 kamer**: zestaw umożliwia zasilanie do 9 kamer IP PoE w jednej instalacji.

✔ **Systemy z podtrzymaniem zasilania**: po podłączeniu akumulatora urządzenie pozwala utrzymać pracę kamer podczas okresowych przerw w zasilaniu sieciowym.

✔ **Instalacje z kamerami oddalonymi od switcha**: tryb Long Range pozwala prowadzić transmisję danych do 280 m na wybranych portach.

✔ **Wewnętrzne systemy CCTV**: obudowa ABOX-F umożliwia uporządkowany montaż modułów i zakończenie okablowania wewnątrz budynku.

✔ **Instalacje PoE 802.3af/at i Passive**: zestaw może zasilać kamery IP oraz inne kompatybilne urządzenia sieciowe przez przewód Ethernet.

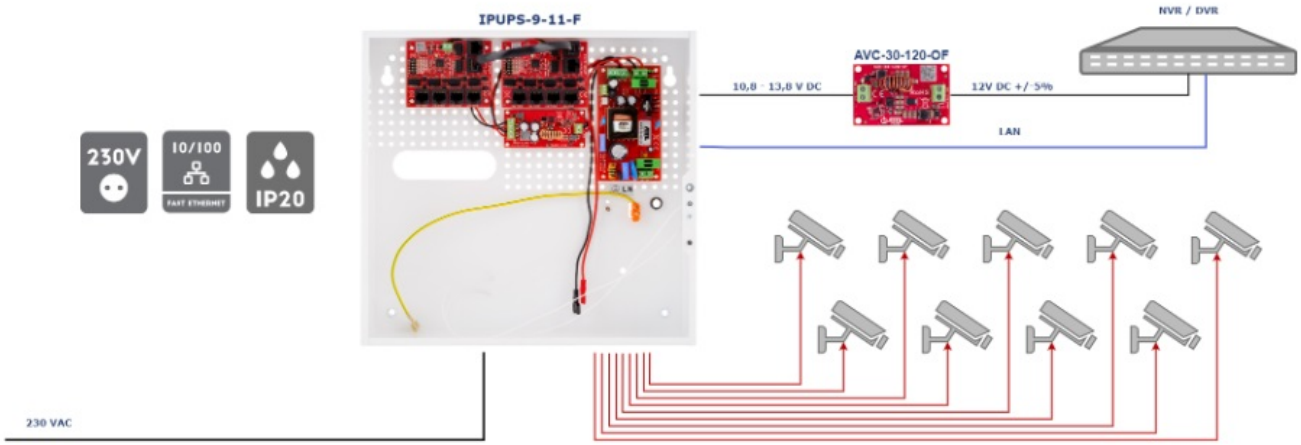
✔ **Systemy wymagające zabezpieczenia portów**: niezależne bezpieczniki elektroniczne pomagają ograniczyć skutki zwarcia lub przeciążenia pojedynczego kanału PoE.

✔ **Modernizacja monitoringu IP**: zestaw można wykorzystać przy rozbudowie instalacji oraz dołączaniu kolejnych switchy serii xPoE, IP, IPB lub IPUPS.

✔ **Instalacje wymagające łatwego serwisu**: modułowa budowa, możliwość wyłączania zasilania wybranych portów i miejsce na zapas kabli ułatwiają obsługę systemu.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-9-11-F do zasilenia rejestratora razem z 9 kamerami IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty LAN:

- 10 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 9 × PoE, 1 × 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 do odbiorników PoE Passive do 40 W oraz IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 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 IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 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

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie wejścia zasilacza: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przepięciowe: LAN 1 ... LAN 6, VIN
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe LAN 1 ... LAN 4: 0,75 A z automatycznym powrotem
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe LAN 5: 1,25 A z automatycznym powrotem

Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:

- zasilanie sieciowe: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 9 A, po zwarciu 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 ponownym pojawieniu się napięcia sieciowego

Sygnalizacja:

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: 2,45 kg

W zestawie:

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