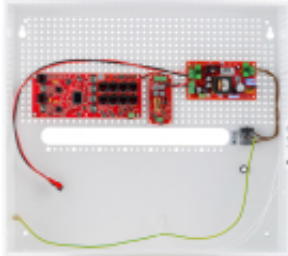


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-8-kamer-ip-atte-ipups-8-20-h-switch-poe-8p2g-p-20993.html>



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

Cena brutto	1 992,60 zł
Cena netto	1 620,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24727
Kod EAN	5902143690436
Producent	ATTE

Opis produktu

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

IPUPS-8-20-H to **zestaw buforowego zasilania do 8 kamer IP PoE, umieszczony w wewnętrznej obudowie ABOX-H**. Umożliwia zasilanie kamer 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 instalacjach wymagających większej przepustowości, np. przy monitoringu 4K.
- ✓ **Praca buforowa:** po dołączeniu odpowiednich akumulatorów zestaw może podtrzymać działanie systemu podczas okresowych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Switch PoE 10-portowy:** urządzenie ma 8 portów PoE 10/100 Mbps oraz 2 porty Gigabit Uplink do połączenia z siecią lub rejestratorem.
- ✓ **Zabezpieczenia każdego kanału PoE:** niezależne bezpieczniki elektroniczne chronią poszczególne wyjścia przed zwarcie lub przeciążeniem i automatycznie przywracają pracę po ustąpieniu awarii.
- ✓ **Sterowanie zasilaniem portów:** zasilanie PoE można wyłączyć na wybranych portach, co ułatwia serwisowanie podłączonych urządzeń.
- ✓ **Wewnętrzna obudowa ABOX-H:** stalowa obudowa pozwala uporządkować moduły, przewody, akumulatory oraz rejestrator NVR w jednym miejscu.
- ✓ **Miejsce na akumulatory i rejestrator:** obudowa ma przestrzeń na 2 akumulatory 18 Ah oraz rejestrator NVR o maksymalnych wymiarach 390 x 390 x 60 mm.
- ✓ **Modułowa budowa:** system otworów w obudowie umożliwia montaż elementów w wybranym miejscu, co ułatwia instalację i późniejszą rozbudowę.
- ✓ **Zestaw bez akumulatorów:** w komplecie znajdują się obudowa ABOX-H, zasilacz AUPS-70-120-OF, przetwornica

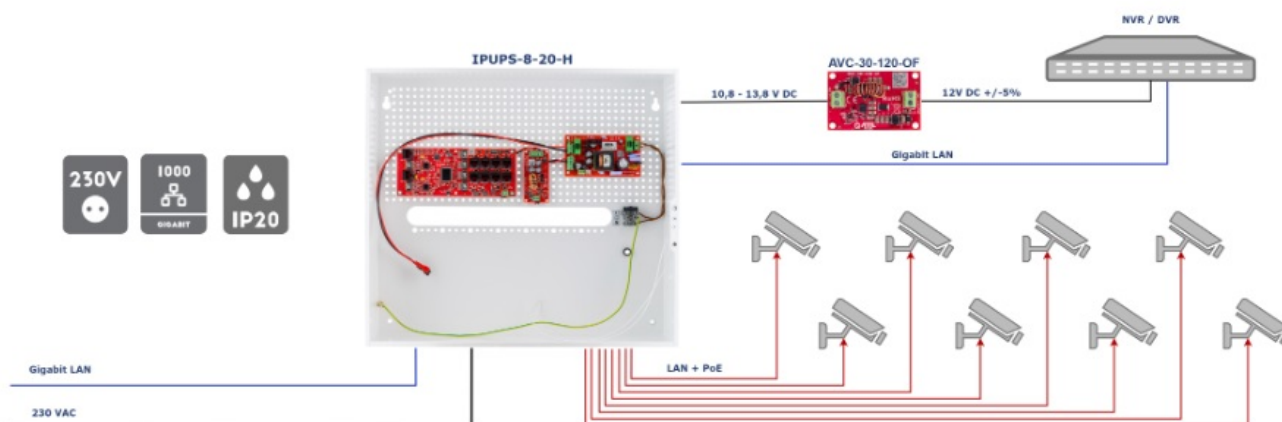
ASUC-100-480-OF oraz switch xPoE-10-20A-OF; akumulatory należy dokupić osobno.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring IP do 8 kamer:** zestaw umożliwia zasilanie i podłączenie do 8 kamer IP PoE w jednej instalacji.
- ✓ **Systemy CCTV 4K Ultra HD:** urządzenie sprawdza się w instalacjach wymagających większej przepustowości, np. przy kamerach 4K.
- ✓ **Monitoring z podtrzymaniem zasilania:** po podłączeniu akumulatorów zestaw pozwala utrzymać pracę kamer podczas okresowych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Instalacje z rejestratorem NVR:** obudowa ma miejsce na rejestrator wideo, co pozwala umieścić elementy systemu monitoringu w jednym miejscu.
- ✓ **Wewnętrzne instalacje teletechniczne:** stalowa obudowa ABOX-H umożliwia estetyczne zamknięcie modułów, przewodów i urządzeń wewnątrz budynku.
- ✓ **Systemy wymagające zabezpieczeń PoE:** niezależne bezpieczniki elektroniczne pomagają ograniczyć skutki zwarcia lub przeciążenia pojedynczego kanału.
- ✓ **Rozbudowa istniejącego monitoringu:** zestaw można wykorzystać przy modernizacji instalacji i dołączaniu kolejnych switchy z serii xPoE, IP, IPB lub IPUPS.
- ✓ **Instalacje wymagające łatwego serwisu:** modułowa budowa, odłączanie zasilania portów i zapas miejsca na przewody ułatwiają obsługę systemu.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-8-20-H do zasilania 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-H
- 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: 400 × 450 × 140 mm
- waga: 4,4 kg

W zestawie:

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