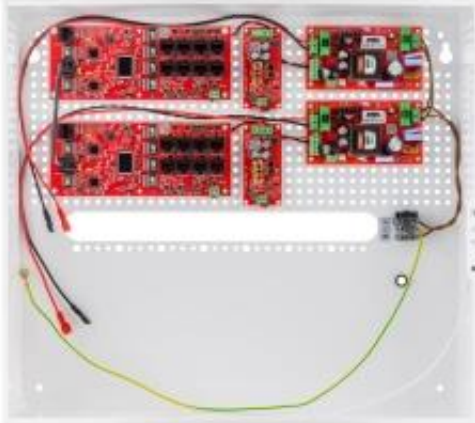


Link do produktu: <https://evopro.pl/ipups-16-20-h-zestaw-buforowy-do-16-kamer-ip-p-1721.html>



IPUPS-16-20-H Zestaw buforowy do 16 kamer IP

Cena brutto	3 322,23 zł
Cena netto	2 701,00 zł
Numer katalogowy	IPUPS-16-20-H

Opis produktu

IPUPS-16-20-H - Zestaw buforowy do 16 kamer IP, switch PoE 16P+2G, ABOX-H

IPUPS-16-20-H to zaawansowany zestaw buforowy przeznaczony do zasilania **16 kamer IP PoE** w profesjonalnych instalacjach monitoringu **CCTV IP**. W skład zestawu wchodzi: **obudowa ABOX-H** z miejscem na **2 akumulatory 18Ah** oraz rejestrator NVR, **2 zasilacze buforowe AUPS-70-120-OF**, **2 przetwornice ASUC-100-480-OF** oraz **switch xPoE-10-20-OF** oferujący łącznie **16 portów PoE 10/100 Mbps + 2 porty Gigabit UpLink**.

Zestaw umożliwia **buforowe zasilanie** odbiorników PoE 802.3af/at oraz Passive PoE. Elektroniczne bezpieczniki z auto-powrotem chronią każdy kanał PoE niezależnie, zapewniając ciągłość pracy systemu nawet przy zwarciu lub przeciążeniu pojedynczej gałęzi. Dzięki portom **Gigabit UpLink** zestaw idealnie sprawdza się w instalacjach o wysokiej przepustowości, w tym w monitoringu **4K Ultra HD**.

Najważniejsze funkcje i cechy IPUPS-16-20-H

- **16 portów PoE OUT + 2 porty Gigabit UpLink** – obsługa kamer 4K i dużych strumieni danych.
- **Buforowe zasilanie** – współpraca z 2 akumulatorami 12V/18Ah.
- **Elektroniczne bezpieczniki** – niezależne dla każdego kanału PoE (auto-powrót).
- **Możliwość wyłączenia PoE** – przełączniki ON/OFF dla portów LAN 1-8.
- **Do 40W na port PoE** – zasilanie kamer PTZ i urządzeń o dużym poborze.
- **2 zasilacze buforowe SMPS 72W** – łączna moc 144W, sprawność 90%.
- **2 przetwornice ASUC-100-480-OF** – stabilizacja napięcia 48V.
- **Sygnalizacja LED** – AC, PWR, ładowanie, PoE, transmisja.
- **Obudowa ABOX-H** – miejsce na NVR, 2×18Ah, przepusty kablowe, tamper.
- **Modułowa konstrukcja** – szybki serwis i łatwa rozbudowa o kolejne switche.

Zastosowanie IPUPS-16-20-H

- **Monitoring CCTV IP** – zasilanie kamer 802.3af/at oraz Passive PoE.
- **Instalacje 4K Ultra HD** – wysoka przepustowość dzięki portom Gigabit.
- **Systemy wymagające podtrzymania** – praca z 2 akumulatorami 12V/18Ah.
- **Integracja z xPoE / IPB / IPUPS** – skalowanie instalacji.

Dane techniczne

- **Porty:** 16×PoE OUT (LAN1-LAN16), 2×Gigabit UpLink (G1, G2)
- **Prędkość transmisji:** LAN1-LAN8: 10/100 Mbps, G1/G2: 1000 Mbps
- **Napięcie wejściowe:** 190-260 VAC, 50 Hz
- **Napięcie wyjściowe PoE:** 48V ±2%
- **Moc na port:** do 40W (LAN1-LAN8)

-
- **Zasilacz buforowy:** 2×72W, sprawność 90%
 - **Zabezpieczenia:** przepięciowe, przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe 0,9A
 - **Akumulatory:** 2×12V / 18Ah (brak w zestawie)
 - **Sygnalizacja LED:** AC, PWR, ładowanie, PoE, transmisja
 - **Temperatura pracy:** -25°C ... +50°C
 - **Obudowa:** ABOX-H, stalowa, IP20
 - **Wymiary:** 450 × 400 × 140 mm
 - **Waga:** 4,7 kg
 - **Kod EAN:** 5902143690375

IPUPS-16-20-H to kompletny zestaw buforowy dla instalacji CCTV IP, który dzięki portom Gigabit, wysokiej mocy portów PoE oraz dużej obudowie ABOX-H zapewnia stabilną, bezprzerwową i skalowalną pracę systemu monitoringu.