

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ipups-8-20-h-switch-poe-do-8-kamer-ip-z-zasilaczem-buforowym-72w-z-miejscem-na-rejestrator-p-2731.html>



## IPUPS-8-20-H Switch PoE do 8 kamer IP z zasilaczem buforowym 72W z miejscem na rejestrator

Cena brutto **1 585,47 zł**

Cena netto **1 289,00 zł**

### Opis produktu

Switch PoE do 8 kamer IP, w **obudowie wewnętrznej ABOX-H** (2x AKU 18Ah + NVR), z **zasilaczem buforowym 72W**, niezarządzalny, 10 portów (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne, typu IPUPS-8-20-H

#### Najważniejsze cechy i funkcje:

- obsługa kamer 4K Ultra HD
- **możliwość buforowego zasilania 8 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE**
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- **możliwość wyłączenia zasilania na portach PoE**
- wyraźna optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- **do 40W mocy na portach PoE (LAN\_1 do LAN\_8)**
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- **wysoka sprawność modułu zasilacza (90%)**
- **dostępne dwie wartości napięcia zasilania: 12VDC i 48VDC**
- łatwy i szybki serwis instalacji dzięki modułowej budowie
- łatwa rozbudowa i skalowanie systemu poprzez dołączenie dodatkowych switchy serii xPoE / IP oraz IPB / IPUPS
- montaż modułów w dowolnej, otworzonej części obudowy (system rastrowy)
- **miejsce na 2 akumulatory 18Ah**
- miejsce na rejestrator wideo (NVR)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- przepusty kablone z tyłu obudowy
- dystans do ściany/powierzchni montażowej

#### W skład zestawu wchodzi:

- 1x obudowa **ABOX-H**
- 1x zasilacz **AUPS-70-120-OF**
- 1x przetwornica **ASUC-100-480-OF**
- 1x switch **xPoE-10-20-OF**

#### Uwagi:

- brak akumulatorów w zestawie
- **maksymalne wymiary rejestratora montowanego wewnątrz obudowy: 390x390x60mm**

**IPUPS-8-20-H** to gotowy zestaw, dedykowany do buforowego zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 8 kamer IP. Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarciu, lub przeciążeniu pojedynczych gałęzi zasilania, oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Urządzenie znajduje zastosowanie w systemach wymagających zwiększonej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

Niezarządzalne switchy PoE z zasilaczem buforowym serii IPUPS przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE. Dołączenie odpowiednich akumulatorów zapewnia bezprzerwową pracę układu zasilania przy okresowych zanikach zasilania sieciowego.

#### Dane techniczne:

## Porty LAN

Porty LAN	10 portów RJ45  (8xLAN+PoE 10/100Mbps, 2x Gigabit UpLink)
Obsługiwane odbiorniki PoE (standard / moc max)	802.3af - do 15,4W LAN_1...LAN_8 (Vin > 48VDC) 802.3at - do 30W LAN_1...LAN_8 (Vin > 48VDC) PoE PASSIVE - do 40W LAN_1...LAN_8
Wyjścia PoE (standard / tryb zasilania)	LAN_1...LAN_8 PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-)
Zabezpieczenie wyjść PoE (nadprądowe / przed zwarcie)	LAN_1...LAN_8 0,75A / elektroniczny (auto-powrót)
Mikroprzełączniki SW1 (DIP switch)	przełączniki 1...8 "PoE ON/OFF" - zasilanie PoE na portach LAN_1...LAN_8
Zasilacz sieciowy (rodzaj / typ)	impulsowy SMPS / AUPS-70-120-OF
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarcie)	9A, elektroniczne (po zwarcie może być wymagany restart zasilacza)
Zabezpieczenie termiczne zasilacza	TSD (thermal shutdown) 130°C, wymaga restartu
Zakres napięcia wejściowego zasilacza / zabezpieczenie wejścia	180...240VAC / T3,15A bezpiecznik topikowy F1
Moc wyjściowa zasilacza (ciągła)	72W współdzielone dynamicznie z ładowaniem akumulatorów (priorytet ma wyjście zasilania)
Sprawność zasilacza	90% @60W
Napięcie wyjściowe zasilacza	12V +/-15%
Napięcie wyjściowe PoE (zasilania kamer)	48V +/- 2%
Budżet mocy dla wyjść PoE (maksymalny)	65W
Akumulatory / miejsce w obudowie	akumulator 12V (żelowy lub AGM) / 2x18Ah
Prąd ładowania pojedynczego akumulatora	1A/2A (wybierane zwrą JP1)
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	F6,3A bezpiecznik topikowy F2
Zabezpieczenie akumulatora	odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,2V
Wyjścia sygnalizacji zasilacza / obciążalność / typ	OUF - brak napięcia wyjściowego, ACF - brak napięcia 230AC / 50mA / OC (otwarty kolektor)
Montaż obudowy	naścienny, otwory montażowe 6mm
Zakres temperatur pracy	-10°C...+40°C
Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm
Obudowa (typ / materiał / kolor / zabezpieczenie / przepusty kablowe)	ABOX-H / metalowa / biała / tamper otwarcia / tył obudowy, dystans do ściany
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	400x450x140mm / 4,4kg / IP20