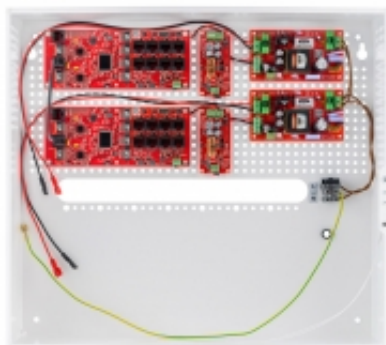


Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ipups-16-20-h-switch-do-16-kamer-zasilaczem-buforowym-144w-p-2732.html>**ATE**

IPUPS-16-20-H Switch do 16 kamer zasilaczem buforowym 144W

Cena brutto	2 889,27 zł
Cena netto	2 349,00 zł
Kod producenta	IPUPS-16-20-H
Producent	ATTE

Opis produktu

IPUPS-16-20-H Switch PoE do 16 kamer IP, w **obudowie wewnętrznej** ABOX-H (2x AKU 18Ah + NVR), z **zasilaczem buforowym 144W** (2x 72W), niezarządzalny, 18 portów (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- obsługa kamer 4K Ultra HD
- możliwość buforowego zasilania 16 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, otworowanej części obudowy (system rastrowy)
- miejsce na 2 akumulatory 18Ah
- miejsce na rejestrator wideo (NVR)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- przepusty kablów z tyłu obudowy
- dystans do ściany/powierzchni montażowej

W skład zestawu wchodzi:

- 1x obudowa ABOX-H
- 2x zasilacz AUPS-70-120-OF
- 2x przetwornica ASUC-100-480-OF
- 2x switch xPoE-10-20-OF

Uwagi:

- brak akumulatorów w zestawie
- maksymalne wymiary rejestratora montowanego wewnątrz obudowy: 390x390x60mm
- zdjęcie z rejestratorem NVR pokazuje przykładową konfigurację urządzeń w obudowie ABOX-H

IPUPS-16-20-H to gotowy zestaw, dedykowany do buforowego zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 16 kamer IP. Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarcu, 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	18 portów RJ45 (16xLAN+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 / 2x AUPS-70-120-OF
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarcie)	9A (każdy zasilacz oddzielnie), 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 w listwie zasilania
Moc wyjściowa zasilacza (ciągła)	2 x 72W (144W) współdzielone dynamicznie z ładowaniem akumulatorów (priorytet ma wyjście zasilania)
Sprawność zasilacza	90% @120W
Napięcie wyjściowe zasilacza	12V +/-15%
Napięcie wyjściowe PoE (zasilania kamer)	48V +/- 2%
Budżet mocy dla wyjść PoE (maksymalny)	130W
Akumulatory / miejsce w obudowie	2x akumulator 12V (żelowy lub AGM) / 2x18Ah
Prąd ładowania pojedynczego akumulatora	1A/2A (wybierane zworą 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 / 4,7kg / IP20