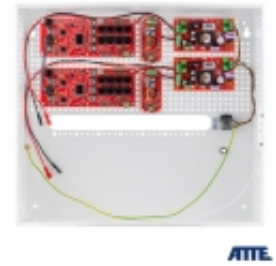
Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 23:07

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zestaw-buforowy-ipups-16-20-h-16xfe-9xpoe-2xge-p-19899.html



Zestaw buforowy IPUPS-16-20-H 16xFE 9xPoe 2xGE

Cena brutto	**2 889,33 zł**
Cena netto	**2 349,05 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21848**

Opis produktu

Zestaw buforowy do 16 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (2x AKU 18Ah + NVR), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne, typu IPUPS-16-20-H

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 kablowe z tyłu obudowy
- dystans do ściany/powierzchni montażowej

W skład zestawu wchodzą:

- 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 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.

Buforowe zestawy ze switchem PoE 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.

Obudowy wewnętrzne serii ABOX stanowią wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Wszystkie obudowy wykonywane są z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor. Produkcja z użyciem nowoczesnej linii technologicznej zapewnia najwyższą jakość i precyzję wykonania. Każda obudowa wyposażona jest w zamknięcie na śrubę, zdejmowane drzwiczki oraz tamper otwarcia. Dostępne w ofercie modele posiadają specjalne otworowanie w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy.

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 zwarciem)	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	9A (każdy zasilacz oddzielnie), elektroniczne (po zwarciu może być wymaga

zwarciem)	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 (p 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 (o 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 ścian
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	400x450x140mm / 4,7kg / IP20