Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 09:25

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zestaw-buforowy-ipups-17-11-h-18xfe-17xpoe-1xupl-p-21323.html



Zestaw buforowy IPUPS-17-11-H 18xFE 17xPoE 1xUpl

Cena brutto	**2 262,02 zł**
Cena netto	**1 839,04 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23454**

Opis produktu

Zestaw buforowy do 17 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (2x AKU 18Ah + NVR), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy 10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IPUPS-17-11-H

Najważniejsze cechy i funkcje:

- możliwość buforowego zasilania 17 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE
- możliwość transmisji danych na 280m (w trybie Long Range)
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- wyraźna optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- do 70W mocy na porcie LAN_5 PoE IN/OUT
- do 40W mocy na pozostałych portach PoE
- 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)
- przepusty kablowe z tyłu obudowy
- dystans do ściany/powierzchni montażowe
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy

W skład zestawu wchodzą:

- 1x obudowa ABOX-H
- 2x zasilacz AUPS-70-120-OF
- 2x przetwornica ASUC-100-480-OF
- 4x switch xPoE-6-11-OF

Uwagi:

- brak akumulatorów w zestawie
- maksymalne wymiary rejestratora montowanego wewnątrz obudowy razem z 2xAKU 18Ah: 390x390x60mm

IPUPS-17-11-H to gotowy zestaw, dedykowany do buforowego zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 17 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. Tryb „Long Range” pozwala na zwiększenie zasięgu transmisji do 280m z wykorzystaniem standardowej skrętki komputerowej UTP.

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 10/100Mbps (17xLAN+PoE, 1xUplink)
Obsługiwane odbiorniki PoE (standard / moc max)	802.3af - do 15,4W LAN_1...LAN_5 802.3at - do 30W LAN_1...LAN_5 PoE PASSIVE - do 65W LAN_5 / do 40W LAN_1...LAN_4
Wyjścia PoE (standard / tryb zasilania)	LAN_1...LAN_5 PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-)
Zabezpieczenie wyjść PoE (nadprądowe / przed zwarciem)	LAN_1...LAN_4 0,75A / elektroniczny (auto-powrót) LAN_5 1,25A / elektroniczny (auto-powrót)
Mikroprzełączniki SW1	przełącznik 1 "MODE" - tryb pracy switcha przełączniki 2...6 "PoE ON/OFF" - zasilanie PoE na portach LAN_1...LAN_5
Tryb pracy "Standard"	przełącznik 1 "MODE” w pozycji OFF LAN_1...LAN_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps)
Tryb pracy "Long Range"	przełącznik 1 "MODE” w pozycji ON LAN_1...LAN_4 - zasięg do 280m (10Mbps) LAN_5...LAN_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps)

Zasilacz sieciowy (rodzaj / typ)	impulsowy SMPS / 2x AUPS-70-120-OF
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarciem)	9A (każdy zasilacz oddzielnie), elektroniczne (po zwarciu może być wyma 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 zasilaczy (ciągła)	2 x 72W (144W) współdzielone dynamicznie z ładowaniem akumulatorów ma wyjście zasilania)
Sprawność zasilaczy	90% @120W
Napięcie wyjściowe zasilaczy	12V +/-15%
Napięcie wyjściowe PoE (zasilanie 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 kolektor)
Montaż obudowy	naścienny, otwory montażowe 6mm
Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm
Zakres temperatur pracy	-10...+40°C
Obudowa (typ / materiał / kolor / zabezpieczenie / przepusty kablowe)	ABOX-H / metalowa / biała / tamper otwarcia / tył obudowy, dystans do śc
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	400x450x140mm / 4,73kg / IP20