Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:23

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zestaw-buforowy-ipups-5-11-xl2-6xfe-5xpoe-1xuplin-p-16759.html



Zestaw buforowy IPUPS-5-11-XL2 6xFE 5xPoe 1xUplin

Cena brutto	**675,28 zł**
Cena netto	**549,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18327**

Opis produktu

Zestaw buforowy do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-XL2 (1x AKU 7Ah), zasilacz 72W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IPUPS-5-11-XL2

Najważniejsze cechy i funkcje:

- możliwość buforowego zasilania 5 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 40W mocy na 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)
- blacha montażowa z wygięciem, "półką" na akumulator 7Ah
- pokrywa i obudowa połączone żyłką w celu ułatwienia serwisu
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 5xM16 oraz 1xM20
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56
- opcjonalny adapter ADD-PMAXL umożliwa łatwy montaż obydowy na słupach lub latarniach

W skład zestawu wchodzą:

- 1x obudowa ABOX-XL2
- 1x zasilacz AUPS-70-120-F
- 1x przetwornica ASUC-50-480-OF
- 1x switch xPoE-6-11-OF

Uwagi:

- brak akumulatora w zestawie

IPUPS-5-11-XL2 to gotowy zestaw, dedykowany do buforowego zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 5 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 zewnętrzne serii ABOX stanowią wygodne rozwiązanie problemu ochrony urządzeń oraz połączeń kablowych montowanych w warunkach zewnętrznych. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i pozostałe, niekorzystne czynniki atmosferyczne. Dostępne w ofercie modele zostały wyposażone w blachę montażową, posiadającą 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 blachy montażowej.

DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	6 portów RJ45 10/100Mbps (5xLAN+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 70W 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 / elektroniczne (auto-powrót) LAN_5 1,25 / elektroniczne (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 / AUPS-70-120-F
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarciem)	9A, elektroniczne (po zwarciu 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 akumulatora (priorytet ma wyjście zasilania)
Sprawność zasilacza	90% @60W
Napięcie wyjściowe zasilacza	12V +/-15%
Napięcie wyjściowe PoE (zasilanie kamer)	48V +/- 2%
Budżet mocy dla wyjść PoE (maksymalny)	50W
Akumulatory / miejsce w obudowie	1x akumulator 12V (żelowy lub AGM) / 1x7Ah
Prąd ładowania 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, uchwyty montażowe
Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm
Zakres temperatur pracy	-25°C...+40°C
Obudowa (typ / materiał / kolor / przepusty kablowe)	ABOX-XL2 / tworzywo / RAL7035 szary / dławnice 5xM16 oraz 1xM20
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	300x220x120mm / 1,64kg (bez opaowania) / IP56