

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/zestaw-buforowy-do-16-kamer-ip-switch-po-16p2g-atte-ipups-16-20-h-p-126518.html>



Zestaw buforowy do 16 kamer IP switch Po 16P+2G ATTE IPUPS-16-20-H

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numer katalogowy | 21314 |
| Kod producenta | IPUPS-16-20-H |
| Kod EAN | 5902143690375 |
| Przemysłowy | Nie |
| Port konsoli | Nie |
| Ilość portów switcha | 5-12 |
| Obsługa VLAN | Nie |
| Rodzaj switcha | Wewnętrzny |
| Rodzaj obudowy | Montaż ściana / sufit |
| Obsługa PoE (Power over Ethernet) | Tak |

Opis produktu

Zestaw buforowy do 16 kamer IP switch Po 16P+2G ATTE IPUPS-16-20-H

Model: IPUPS-16-20-H

Przeznaczenie

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.

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

Specyfikacja techniczna

| | |
|---|--|
| 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_8PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-) |
| Zabezpieczenie wyjść PoE (nadprądowe / przed zwarcie) | LAN_1...LAN_80,75A / 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 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 / 4,7kg / IP20 |