

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ipups-17-11-r5u0-switch-poe-dla-17-kamer-ip-z-zasilaczem-buforowym-144w-p-990.html>

IPUPS-17-11-R5U0 Switch PoE dla 17 kamer IP, z zasilaczem buforowym 144W

Cena brutto	2 237,37 zł
Cena netto	1 819,00 zł
Kod producenta	IPUPS-17-11-R5U0
Producent	ATTE

Opis produktu

IPUPS-17-11-R5U0 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.

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.

Obudowa ABOX-R5U0 pozwala na zabudowę w szafie teletechnicznej RACK pełnej oferty produktowej ATTE, dedykowanej dotychczas dla obudów wewnętrznych i zewnętrznych serii ABOX. Przemysłowa i unikatowa na polskim rynku konstrukcja, umożliwi montaż w jednej obudowie urządzeń, wraz z zasilaniem buforowym i akumulatorami. Korpus produkowany jest z blachy stalowej, a pokrywa maskująca z lekkiej blachy aluminiowej. Oba elementy lakierowane proszkowo na półmatowy, grafitowy kolor RAL 7024. Produkcja z użyciem nowoczesnej linii technologicznej zapewnia najwyższą jakość i precyzję wykonania. ABOX-R5U0 posiada 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.

Podstawowe 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 65W mocy na porcie 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
- główne przepusty kablowe z tyłu obudowy
- dodatkowe przepust kablowy stanowi odstęp pomiędzy korpusem a pokrywą obudowy
- wygodny, beznarzędziowy montaż i demontaż pokrywy maskującej (na wcisk)
- grafitowy kolor dobrany w taki sposób, aby obudowa pasowała jednocześnie do ciemnych jak i jasnych szaf
- obudowa wyposażona w złącze i kostkę elektryczną z bezpiecznikiem
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy

W skład zestawu wchodzi:

obudowa ABOX-R5U0 - 1 szt.

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- zasilacz AUPS-70-120-OF - 2 szt.
- przetwornica ASUC-100-480-OF - 2 szt.
- switch xPoE-6-11-OF - 4 szt.
- dodatki (4x wsuwka do akumulatora, kabel zasilający, komplet śrub M6 do montażu w szafie RACK) 1szt.

Uwagi:

- brak akumulatorów w zestawie
- pokrywa obudowy - aby ściągnąć pociągnij pokrywę do siebie (PULL)
- pokrywa obudowy - aby zamontować "wciśnij" pokrywę naprowadzając czarne uchwyty do białych gniazd montażowych (PUSH)

Parametry 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 zwarcie)	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
• Tryb pracy "Long Range"	LAN_1...LAN_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps) 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 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 topikowy F1
• 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 (zasilanie kamer)	48V +/- 2%
• Akumulatory / miejsce w obudowie	2x akumulator 12V (żelowy lub AGM) / 2x18Ah
• Prąd ładowania pojedynczego akumulatora	1A/2A (wybierane zwróć 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	szafa RACK 19", śruby M6 (w zestawie)
• Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm
• Zakres temperatur pracy	-10°C...+40°C
• Obudowa (typ / materiał / kolor / przepusty kablowe)	ABOX-R5U0 / metalowa / RAL 7024 grafit / tył obudowy oraz dystans do pokrywy przedniej
• Wymiary / masa netto / stopień ochrony	5U 180mm (440x220x180mm) / 3,5kg / IP20