Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:55

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zestaw-buforowy-ipups-16-20-r5u0-16xfe-16xpoe-2xge-p-21325.html



Zestaw buforowy IPUPS-16-20-R5U0 16xFE 16xPoE 2xGE

Cena brutto	**2 852,43 zł**
Cena netto	**2 319,05 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23456**

Opis produktu

Zestaw buforowy do 16 kamer IP, w obudowie RACK ABOX-R5U0 (2x AKU 18Ah), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne, typu IPUPS-16-20-R5U0

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
- 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 wchodzą:

- 1x obudowa ABOX-R5U0
- 2x zasilacz AUPS-70-120-OF
- 2x przetwornica ASUC-100-480-OF
- 2x switch xPoE-10-20-OF

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)

IPUPS-16-20-R5U0 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.

Obudowa ABOX-R5U0 pozwala na zabudowę w szafie teletechnicznej RACK pełnej oferty produktowej ATTE, dedykowanej dotychczas dla obudów wewnętrzny i zewnętrznych serii ABOX. Przemyślana i unikatowa na polskim rynku konstrukcja, umożliwia 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.

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 zwarciem)	9A (każdy zasilacz oddzielnie), elektroniczne (po zwarciu może być wymag 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 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 kolektor)
Montaż obudowy	szafa RACK 19", śruby M6 (w zestawie)
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-R5U0 / metalowa / RAL 7024 grafit / tył obudowy oraz dystans do po przedniej

Wymiary / masa netto / stopień ochrony	5U 180mm (440x220x180mm) / 3,5kg / IP20

- Gigabit ,
- Xpoe ,
- Switch ,
- Passive ,
- 4K ,
- Buforowy ,
- Obudowa Rack