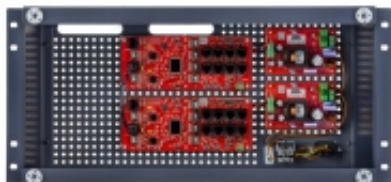


Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ip-16-20-r5u0-switch-poe-do-16-kamer-ip-zasilaczem-192w-p-2730.html>

IP-16-20-R5U0 Switch PoE do 16 kamer IP zasilaczem 192W

Cena brutto	2 507,97 zł
Cena netto	2 039,00 zł
Kod producenta	IP-16-20-R5U0
Producent	ATTE

Opis produktu

IP-16-20-R5U0 Switch PoE do 16 kamer IP, **w obudowie rack ABOX-R5U0**, z **zasilaczem 192W** (2x96W), niezarządzalny, 18 portów (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- obsługa kamer 4K Ultra HD
- **możliwość 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%)
- 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)
- 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:

- 1x obudowa ABOX-R5U0
- 2x zasilacz APS-90-480-OF
- 2x switch xPoE-10-20-OF

Uwagi:

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

IP-16-20-R5U0 to gotowy zestaw, dedykowany do 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.

Niezarządzalne switchy PoE z zasilaczem serii IP przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

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 zwarceniem)	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 APS-90-480-OF
• Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarceniem)	9A (każdy zasilacz oddzielnie), elektroniczne (po zwarceniu 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)	2x 96W (192W)
• Sprawność zasilacza	92% @90W
• Napięcie wyjściowe zasilacza (zasilania kamer PoE)	48V +/-2%
• 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 / zabezpieczenie / przepusty kablowe)	ABOX-R5U0 / metalowa / RAL 7024 grafit / tył obudowy oraz dystans do pokrywy przedniej
• Wymiary / masa netto / stopień ochrony	5U 180mm (440x220x180mm) / 3,4kg / IP20