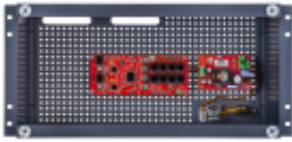


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-8-kamer-ip-atte-ip-8-20-r5u0-switch-poe-8p2g-p-20967.html>



Zestaw do 8 kamer IP ATTE IP-8-20-R5U0 switch PoE 8P+2G

Cena brutto	1 696,17 zł
Cena netto	1 379,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24715
Kod EAN	5902143690313
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 8 kamer IP ATTE IP-8-20-R5U0 switch PoE 8P+2G

IP-8-20-R5U0 to **zestaw PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 8 kamer oraz montażu w szafach RACK 19"**. Umożliwia jednocześnie zasilanie kamer i transmisję danych, zapewniając uporządkowaną organizację instalacji oraz wygodny dostęp serwisowy.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

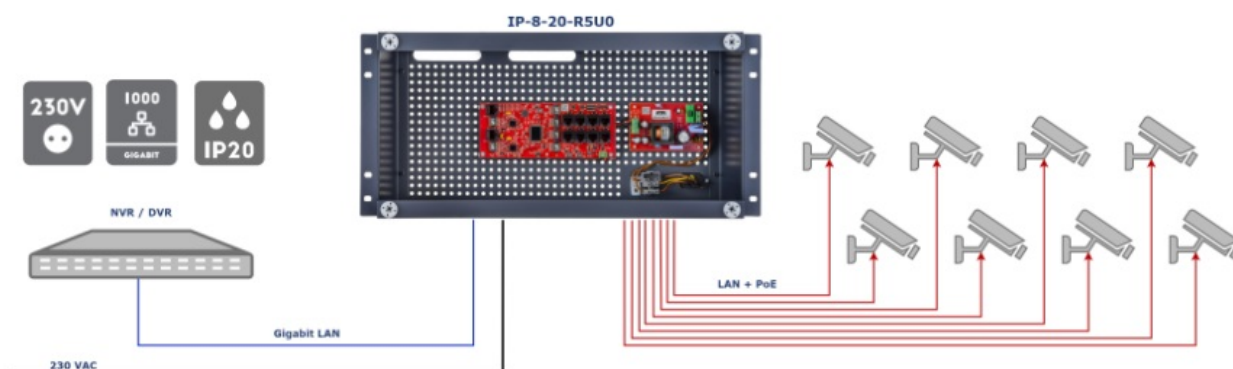
- ✓ **Obsługa do 8 kamer IP:** zestaw umożliwia zasilanie i podłączenie maksymalnie ośmiu kamer w ramach jednego systemu monitoringu.
- ✓ **Zasilanie PoE i transmisja danych jednym przewodem:** współpraca ze standardami PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive pozwala ograniczyć ilość okablowania i uprościć instalację.
- ✓ **8 portów PoE i 2 porty Gigabit Uplink:** zapewnia sprawną komunikację sieciąową oraz obsługę kamer wysokiej rozdzielczości, w tym systemów 4K Ultra HD.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami PoE:** umożliwia osobne włączanie i wyłączanie zasilania na każdym porcie, co ułatwia diagnostykę i serwis urządzeń.
- ✓ **Zabezpieczenia portów PoE:** każdy port posiada niezależną ochronę przed przeciążeniem i zwarcieniem, a po usunięciu problemu automatycznie wraca do pracy.
- ✓ **Zasilacz o mocy 96 W:** zapewnia stabilne zasilanie podłączonych urządzeń przy sprawności przekraczającej 90%.
- ✓ **Montaż w szafach RACK 19":** obudowa została przystosowana do instalacji w szafach teletechnicznych, co ułatwia organizację infrastruktury sieciowej.
- ✓ **Przestrzeń na okablowanie:** wnętrze obudowy pozwala na estetyczne prowadzenie przewodów oraz pozostawienie ich zapasu.
- ✓ **Solidna konstrukcja obudowy:** obudowa wykonana ze stali i aluminium zwiększa trwałość urządzenia oraz chroni elementy instalacji.
- ✓ **Modułowa budowa:** ułatwia rozbudowę systemu oraz późniejsze prace konserwacyjne i serwisowe.

Zastosowania:

- ✓ **Biurowce i budynki administracyjne:** umożliwia centralne zasilanie i zarządzanie kamerami monitoringu w obiektach wyposażonych w szafy RACK.
- ✓ **Sklepy i obiekty handlowe:** sprawdza się w systemach CCTV nadzorujących sale sprzedaży, magazyny oraz strefy wejściowe.
- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** zapewnia obsługę wielu kamer IP oraz stabilną transmisję obrazu w rozległych obiektach.
- ✓ **Szkoły i obiekty użyteczności publicznej:** może być wykorzystywany do budowy systemów monitoringu zwiększających bezpieczeństwo użytkowników obiektu.
- ✓ **Zakłady produkcyjne i hale przemysłowe:** pozwala na organizację infrastruktury monitoringu w jednym punkcie dystrybucyjnym.
- ✓ **Serwerownie i pomieszczenia techniczne:** montaż w szafie RACK ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową i teletechniczną.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe:** umożliwia obsługę kamer monitorujących wejścia, parkingi oraz części wspólne budynków.
- ✓ **Systemy monitoringu 4K Ultra HD:** dzięki gigabitowym portom uplink wspiera instalacje wykorzystujące kamery o wysokiej rozdzielczości.

Przykład.

zastosowanie zestawu IP-8-20-R5U0 do zasilania 8 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 10 portów RJ-45
- 8 portów PoE 10/100 Mbps
- 2 porty Gigabit Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive (do 40 W)
- IEEE 802.3af (do 15,4 W)
- IEEE 802.3at (do 30 W)

Funkcje portów:

- LAN 1-LAN 8: wyjście PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at
- LAN G1, LAN G2: porty Gigabit Uplink bez zasilania PoE

Parametry PoE:

-
- napięcie wyjściowe: 48 V DC $\pm 2\%$

Parametry zasilania:

- moc zasilacza: 96 W
- sprawność: 92% przy obciążeniu 90 W
- napięcie wejściowe: 190-260 V AC, 50 Hz

Zabezpieczenia wejścia zasilania:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia wyjścia zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 3 A
- elektroniczne zabezpieczenie zwarciove (po zwarcu może być wymagany restart zasilacza)
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

- LAN 1-LAN 8 oraz Vin: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- LAN 1-LAN 8: precyzyjne zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A z szybkim automatycznym powrotem do pracy po ustąpieniu zwarcia

Kontrola zasilania portów:

- indywidualne włączanie i wyłączanie zasilania PoE dla portów LAN 1-LAN 8
- przełącznik OFF – zasilanie PoE wyłączone
- przełącznik ON – zasilanie PoE włączone

Sygnalizacja:

- LED AC (żółta) – obecność napięcia sieciowego
- LED DC (niebieska) – obecność napięcia wyjściowego
- diody LED w złączach LAN 1-LAN 5 informujące o obecności zasilania PoE

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-R5U0
- materiał korpusu: blacha stalowa 0,8 mm
- materiał pokrywy: blacha aluminiowa 2 mm
- kolor: grafitowy (RAL 7024)
- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- montaż: szafa RACK 19"
- śruby montażowe M6 w zestawie
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 440 × 220 × 180 mm
- waga: 3,2 kg

W zestawie:

- obudowa RACK ABOX-R5U0 - 1 szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W) - 1 szt.
- switch PoE xPoE-10-20A-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe.