

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-16-kamer-ip-switch-atte-ip-16-20-r5u0-poe-16p2g-p-20944.html>



Zestaw do 16 kamer IP switch ATTE IP-16-20-R5U0 PoE 16P+2G

Cena brutto	2 884,35 zł
Cena netto	2 345,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24706
Kod EAN	5902143690221
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 16 kamer IP switch ATTE IP-16-20-R5U0 PoE 16P+2G

To **gotowy zestaw do zasilania i obsługi do 16 kamer IP, przeznaczony do montażu w szafach RACK**. Łączy funkcje zasilania PoE i transmisji danych, ułatwiając budowę uporządkowanego oraz łatwego w zarządzaniu systemu monitoringu.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

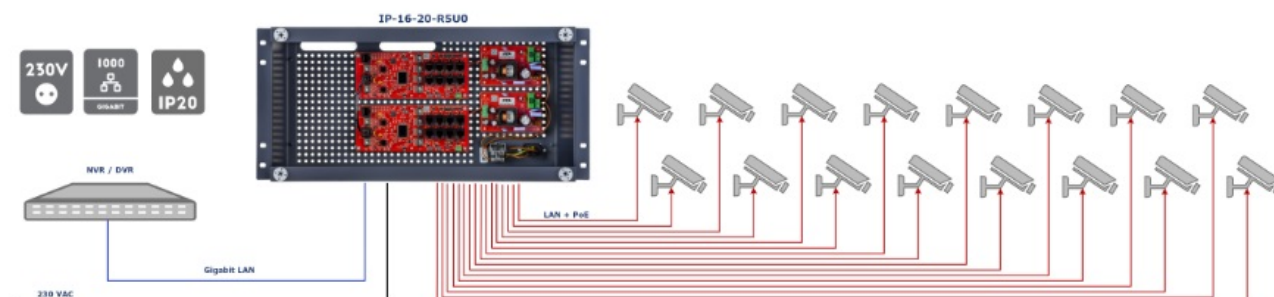
- ✓ **Obsługa 16 kamer IP:** zestaw umożliwia podłączenie i zasilanie do 16 kamer sieciowych w ramach jednej instalacji.
- ✓ **Wsparcie dla kamer 4K Ultra HD:** zapewnia odpowiednią przepustowość do współpracy z nowoczesnymi systemami monitoringu wysokiej rozdzielczości.
- ✓ **16 portów PoE i 2 porty Gigabit Uplink:** umożliwia jednocześnie przesyłanie zasilania i danych oraz łatwe połączenie z siecią główną.
- ✓ **Kompatybilność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** współpracuje z szeroką gamą kamer oraz urządzeń sieciowych różnych producentów.
- ✓ **Elektroniczne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port chroniony jest niezależnie przed zwarcie i przeciążeniem, co zwiększa niezawodność całego systemu.
- ✓ **Automatyczne przywracanie zasilania:** po usunięciu przyczyny awarii zasilanie na zabezpieczonym porcie wraca automatycznie do pracy.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami PoE:** pozwala niezależnie włączać lub wyłączać zasilanie na wybranych portach bez ingerencji w pozostałe urządzenia.
- ✓ **Montaż w szafach RACK:** obudowa ABOX-R5U0 została przygotowana do instalacji w środowiskach teletechnicznych i serwerowych.
- ✓ **Modułowa konstrukcja:** ułatwia serwisowanie oraz późniejszą rozbudowę systemu o dodatkowe urządzenia sieciowe i zasilające.
- ✓ **Uporządkowane prowadzenie okablowania:** konstrukcja obudowy umożliwia wygodną organizację przewodów oraz pozostawienie ich zapasu wewnątrz urządzenia.

Zastosowania:

- ✓ **Biura i budynki administracyjne:** zestaw umożliwia stworzenie centralnego systemu monitoringu obejmującego pomieszczenia biurowe, wejścia oraz ciągi komunikacyjne.
- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** sprawdza się w nadzorze dużych powierzchni magazynowych, stref załadunku i obszarów składowania.
- ✓ **Hale produkcyjne i obiekty przemysłowe:** pozwala na obsługę rozbudowanych instalacji monitoringu wspierających kontrolę procesów i bezpieczeństwo obiektu.
- ✓ **Sklepy i galerie handlowe:** umożliwia monitoring sal sprzedaży, magazynów, kas oraz stref dostaw z wykorzystaniem wielu kamer IP.
- ✓ **Szkoły i placówki publiczne:** zapewnia zasilanie i obsługę kamer monitorujących budynki, korytarze oraz teren wokół obiektu.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe:** może być wykorzystywany do nadzoru wejść do budynków, parkingów, dróg wewnętrznych i części wspólnych.
- ✓ **Parkingi i tereny zewnętrzne:** pozwala budować systemy monitoringu obejmujące rozległe obszary wymagające wielu punktów obserwacyjnych.
- ✓ **Instalacje 4K Ultra HD:** doskonale sprawdza się w systemach wykorzystujących nowoczesne kamery wysokiej rozdzielczości wymagające większej przepustowości sieci.

Przykład:

zastosowanie zestawu IP-16-20-R5U0 do zasilania 16 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 18 portów RJ-45
- 16 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:

- porty LAN 1-16: wyjścia PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at
- porty G1 i G2: Gigabit Uplink bez zasilania PoE

Parametry PoE:

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

Parametry zasilania:

- liczba zasilaczy: 2 $\times$ 96 W
- łączna moc zasilaczy: 192 W
- sprawność: 92% przy obciążeniu 180 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 dla każdego zasilacza
- elektroniczne zabezpieczenie zwarciove
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

- porty LAN 1–16: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- porty LAN 1–16: precyzyjne zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A z automatycznym powrotem do pracy

Kontrola zasilania portów:

- możliwość indywidualnego włączania i wyłączania zasilania PoE dla portów LAN 1–16
- 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 portach LAN informujące o obecności zasilania PoE

Montaż:

- montaż w szafie RACK 19"
- śruby M6 w zestawie

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-R5U0D
- korpus: blacha stalowa 0,8 mm
- pokrywa: blacha aluminiowa 2 mm
- wykończenie: malowanie proszkowe, kolor grafitowy RAL 7024
- system otworów montażowych 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 440 $\times$ 220 $\times$ 180 mm
- waga: 3,4 kg

W zestawie:

- obudowa RACK 19" ABOX-R5U0D -1szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W każdy) - 2szt.
- switch PoE xPoE-10-20A-OF -2szt.
- komplet śrub M6 do montażu w szafie RACK.