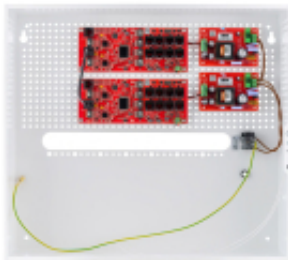


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-16-kamer-ip-atte-ip-16-20-h-switch-poe-16p2g-p-20943.html>



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

Cena brutto	2 969,22 zł
Cena netto	2 414,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24705
Kod EAN	5902143690214
Producent	ATTE

Opis produktu

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

To gotowy **zestaw do zasilania i obsługi do 16 kamer IP**, wyposażony w obudowę wewnętrzną z miejscem na rejestrator NVR. Ułatwia budowę uporządkowanego i niezawodnego systemu monitoringu, łącząc zasilanie oraz transmisję danych w jednym rozwiązaniu.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

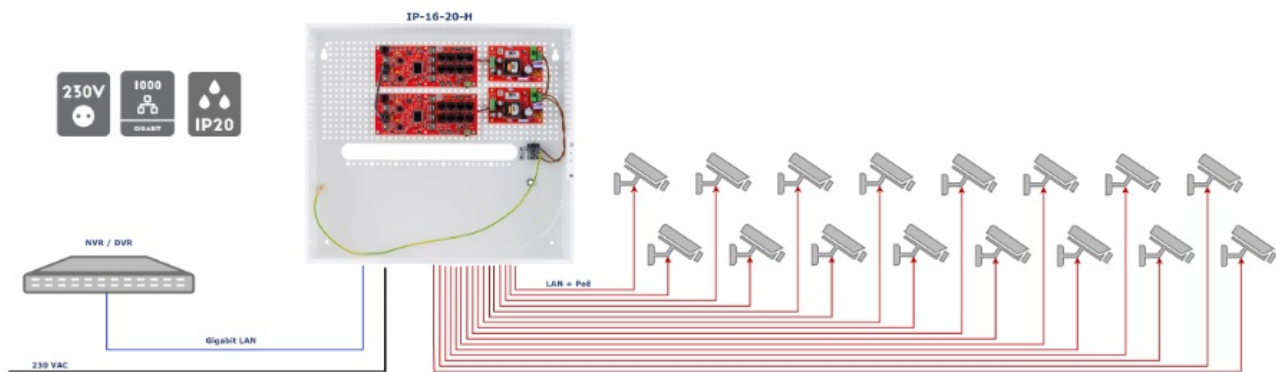
- ✓ **Obsługa 16 kamer IP:** zestaw umożliwia podłączenie i zasilanie do 16 kamer sieciowych w ramach jednej instalacji.
- ✓ **Wsparcie dla kamer 4K Ultra HD:** zapewnia odpowiednią przepustowość do współpracy z nowoczesnymi kamerami wysokiej rozdzielczości.
- ✓ **Zasilanie PoE:** pozwala przesyłać zasilanie i dane do kamer jednym przewodem sieciowym, upraszczając montaż instalacji.
- ✓ **Kompatybilność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** współpracuje z szeroką gamą kamer oraz urządzeń sieciowych.
- ✓ **Elektroniczne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port chroniony jest niezależnie przed przeciążeniem i zwarcie, co zwiększa niezawodność całego systemu.
- ✓ **Automatyczne przywracanie zasilania:** po usunięciu przyczyny awarii zasilanie na zabezpieczonym porcie zostaje przywrócone automatycznie.
- ✓ **Miejsce na rejestrator NVR:** obudowa umożliwia montaż rejestratora monitoringu, pozwalając stworzyć kompletne centrum zarządzania systemem.
- ✓ **Czytelna sygnalizacja LED:** diody informują o stanie zasilania oraz aktywności sieci, ułatwiając kontrolę pracy urządzeń.
- ✓ **Modułowa konstrukcja:** ułatwia serwisowanie, rozbudowę oraz dostosowanie systemu do przyszłych potrzeb.
- ✓ **Obudowa ABOX-H:** zapewnia estetyczną organizację urządzeń, miejsce na zapas przewodów oraz wygodne prowadzenie okablowania.

Zastosowania:

- ✓ **Biura i budynki administracyjne:** zestaw umożliwia budowę centralnego systemu monitoringu obejmującego pomieszczenia biurowe, korytarze oraz wejścia do budynku.
- ✓ **Magazyny i hale produkcyjne:** sprawdza się w nadzorze dużych powierzchni, zapewniając zasilanie i komunikację dla wielu kamer IP z jednego punktu.
- ✓ **Sklepy i lokale usługowe:** pozwala monitorować sale sprzedaży, zaplecza oraz strefy kasowe przy wykorzystaniu kamer wysokiej rozdzielczości.
- ✓ **Parkingi i garaże:** umożliwia stworzenie systemu obserwacji pojazdów, ciągów komunikacyjnych i wjazdów na teren obiektu.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe:** może obsługiwać monitoring klatek schodowych, wejść do budynków, parkingów i terenów wspólnych.
- ✓ **Szkoły i obiekty publiczne:** zapewnia zasilanie oraz obsługę kamer rozmieszczonych na terenie placówek edukacyjnych i instytucji publicznych.
- ✓ **Obiekty sportowe i rekreacyjne:** umożliwia nadzór nad boiskami, halami sportowymi, placami zabaw oraz innymi przestrzeniami użytkowymi.
- ✓ **Systemy monitoringu 4K Ultra HD:** doskonale sprawdza się w nowoczesnych instalacjach wymagających obsługi dużej liczby kamer o wysokiej jakości obrazu.

Przykład:

zastosowanie zestawu IP-16-20-H 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 zwarciovowe
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

- porty LAN 1–16: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- porty LAN 1–16: 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 naścienny
- otwory montażowe 6 mm

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-H
- materiał obudowy: blacha stalowa 0,8 mm
- wykończenie: malowanie proszkowe, kolor biały półmat
- wbudowany tamper otwarcia
- system otworów montażowych 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- dystans od ściany: 6 mm
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 450 $\times$ 400 $\times$ 140 mm
- waga: 4,46 kg

W zestawie:

- obudowa ABOX-H -1szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W każdy, łącznie 192 W) -2szt.
- switch PoE xPoE-10-20-OF -2szt.