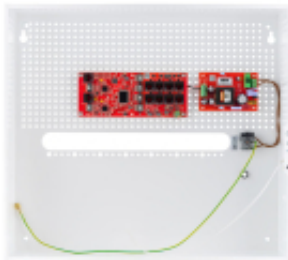


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-8-kamer-atte-ip-8-20-h-ip-switch-poe-8p2g-p-20958.html>



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

Cena brutto	1 781,04 zł
Cena netto	1 448,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24713
Kod EAN	5902143690290
Producent	ATTE

Opis produktu

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

To **zestaw PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 8 kamer** oraz rejestrator NVR. Umożliwia centralne zasilanie kamer i transmisję danych w jednej obudowie, co ułatwia organizację instalacji i późniejsze serwisowanie.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Obsługa do 8 kamer IP:** zestaw pozwala na jednoczesne podłączenie i zasilanie maksymalnie ośmiu kamer w jednym systemie monitoringu.
- ✓ **Zasilanie PoE dla kamer i urządzeń sieciowych:** obsługuje standardy PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at, dzięki czemu współpracuje z wieloma modelami kamer IP.
- ✓ **8 portów PoE i 2 porty Gigabit Uplink:** umożliwia przesyłanie zasilania i danych do kamer oraz zapewnia szybkie połączenie z siecią i rejestratorem.
- ✓ **Wsparcie dla kamer 4K Ultra HD:** odpowiednia przepustowość sieci pozwala na pracę z nowoczesnymi kamerami wysokiej rozdzielczości.
- ✓ **Miejsce na rejestrator NVR:** obudowa umożliwia montaż rejestratora o wymiarach do 390 x 390 x 60 mm, pozwalając zgromadzić najważniejsze elementy systemu w jednym miejscu.
- ✓ **Zabezpieczenia portów PoE:** każdy port posiada niezależną ochronę przed przeciążeniem i zwarcie, co ogranicza wpływ awarii pojedynczego urządzenia na działanie całego systemu.
- ✓ **Indywidualne sterowanie zasilaniem portów:** wybrane porty PoE mogą być niezależnie włączane i wyłączane, co ułatwia diagnostykę oraz prace serwisowe.
- ✓ **Wydajny zasilacz 96 W:** zapewnia stabilne zasilanie podłączonych urządzeń przy wysokiej sprawności energetycznej przekraczającej 90%.
- ✓ **Przestrzeń na okablowanie:** wewnątrz obudowy można uporządkować przewody oraz pozostawić ich zapas, co ułatwia montaż i późniejszą obsługę instalacji.
- ✓ **Solidna obudowa z zabezpieczeniem tamper:** stalowa konstrukcja chroni zamontowane urządzenia, a czujnik otwarcia

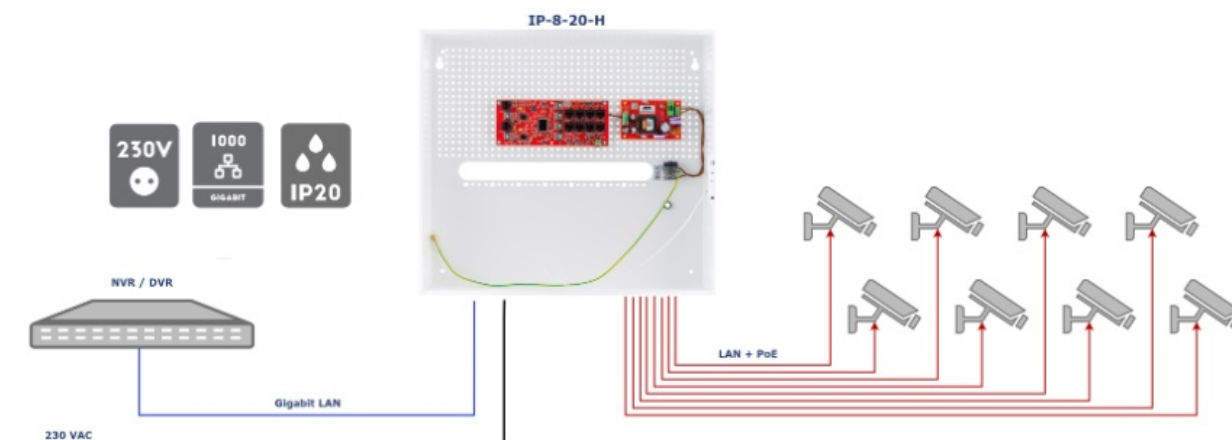
zwiększa kontrolę nad dostępem do systemu.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring biur i obiektów administracyjnych:** umożliwia centralne zasilanie oraz podłączenie kamer IP w budynkach wymagających stałego nadzoru.
- ✓ **Systemy CCTV w sklepach i punktach usługowych:** pozwala na wygodne zarządzanie kamerami oraz rejestratorem w jednej obudowie.
- ✓ **Monitoring magazynów i hal logistycznych:** sprawdza się w instalacjach wymagających obsługi wielu kamer monitorujących duże powierzchnie.
- ✓ **Nadzór nad szkołami i obiektami publicznymi:** zapewnia zasilanie oraz transmisję danych dla systemów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo użytkowników.
- ✓ **Monitoring osiedli mieszkaniowych:** umożliwia budowę uporządkowanego systemu dozoru obejmującego wejścia, parkingi i części wspólne.
- ✓ **Systemy monitoringu w zakładach produkcyjnych:** pozwala na integrację kamer obserwujących procesy produkcyjne i strefy techniczne.
- ✓ **Monitoring parkingów i terenów zewnętrznych:** może być wykorzystywany do obsługi kamer kontrolujących ruch pojazdów oraz otoczenie budynków.
- ✓ **Instalacje z kamerami 4K Ultra HD:** dzięki portom Gigabit Uplink nadaje się do systemów monitoringu wykorzystujących kamery o wysokiej rozdzielczości.

Przykład:

zastosowanie zestawu IP-8-20-H do zasilenia 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 wyjściowe:

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

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190-260 V AC, 50 Hz

Parametry zasilania:

- moc zasilacza: 96 W
- sprawność: 92% przy obciążeniu 90 W

Zabezpieczenia:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wejścia zasilania
- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 3 A
- elektroniczne zabezpieczenie zwarciove (po zwarcu może być wymagany restart zasilacza)
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia zasilacza
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe portów LAN 1-LAN 8 oraz Vin
- precyzyjne zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A dla portów LAN 1-LAN 8
- automatyczny powrót 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 gniazdach LAN 1-LAN 5 informujące o obecności zasilania PoE

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-H
- materiał obudowy: blacha stalowa 0,8 mm
- kolor: biały, malowanie proszkowe
- wbudowany tamper otwarcia
- systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- dystans od ściany
- montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 450 × 400 × 140 mm
- waga: 4,26 kg

W zestawie:

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