

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-17-kamer-ip-atte-ip-17-11-h-switch-poe-17p1up-p-20945.html>



Zestaw do 17 kamer IP ATTE IP-17-11-H switch PoE 17P+1UP

Cena brutto	2 199,24 zł
Cena netto	1 788,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24707
Kod EAN	5902143690238
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 17 kamer IP ATTE IP-17-11-H switch PoE 17P+1UP

To **gotowy zestaw do zasilania i obsługi do 17 kamer IP**, wyposażony w obudowę z miejscem na rejestrator NVR. Dzięki funkcji Long Range umożliwia podłączenie kamer oddalonych nawet o 280 m przy wykorzystaniu standardowego okablowania sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia

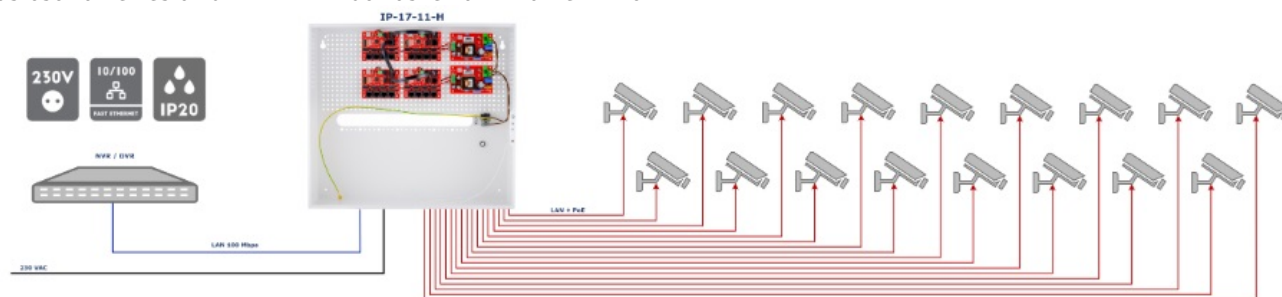
- ✓ **Obsługa 17 kamer IP:** zestaw pozwala zasilic i podlaczyc do 17 kamer w ramach jednej instalacji monitoringu.
- ✓ **Zasilanie PoE:** umożliwia jednoczesne przesyłanie danych i zasilania jednym przewodem sieciowym, upraszczając wykonanie instalacji.
- ✓ **Kompatybilność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** współpracuje z szeroką gamą kamer oraz urządzeń sieciowych.
- ✓ **Tryb Long Range:** pozwala zwiększyć zasięg transmisji danych do 280 m, co ułatwia montaż kamer w znacznej odległości od punktu dystrybucyjnego.
- ✓ **Elektroniczne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port jest chroniony niezależnie przed zwarcie i przeciążeniem, co zwiększa niezawodność systemu.
- ✓ **Automatyczne przywracanie zasilania:** po usunięciu przyczyny awarii zasilanie na zabezpieczonym porcie zostaje przywrócone automatycznie.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami PoE:** wybrane porty mogą być niezależnie włączane lub wyłączane, co ułatwia serwisowanie urządzeń.
- ✓ **Miejsce na rejestrator NVR:** obudowa umożliwia montaż rejestratora monitoringu, pozwalając na centralizację całego systemu.
- ✓ **Modułowa konstrukcja:** ułatwia rozbudowę instalacji oraz późniejsze prace serwisowe bez konieczności wymiany całego zestawu.
- ✓ **Obudowa ABOX-H:** zapewnia estetyczną organizację urządzeń i okablowania oraz umożliwia pozostawienie zapasu przewodów wewnątrz obudowy.

Zastosowania:

- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** zestaw umożliwia budowę monitoringu obejmującego duże powierzchnie oraz odległe strefy składowania.
- ✓ *Hale produkcyjne i zakłady przemysłowe:* sprawdza się w obiektach, gdzie kamery muszą być rozmieszczone w znacznej odległości od punktu dystrybucyjnego.
- ✓ **Parkingi i place manewrowe:** pozwala na podłączenie kamer monitorujących rozległe tereny bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń sieciowych.
- ✓ **Tereny zewnętrzne wokół budynków:** umożliwia nadzór nad ogrodzeniami, bramami wjazdowymi oraz ciągami komunikacyjnymi oddalonymi od budynku.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe:** może być wykorzystywany do monitorowania parkingów, wejść do budynków i terenów wspólnych rozlokowanych na dużym obszarze.
- ✓ **Szkoły i obiekty publiczne:** zapewnia zasilanie i transmisję danych dla kamer rozmieszczonych w różnych częściach obiektu i jego otoczenia.
- ✓ **Farmy fotowoltaiczne i infrastruktura techniczna:** pozwala na skuteczny monitoring instalacji rozproszonych na rozległym terenie.
- ✓ **Rozbudowane systemy monitoringu IP:** idealnie sprawdza się w instalacjach wykorzystujących wiele kamer PoE, w tym urządzeń montowanych w dużej odległości od punktu centralnego.

Przykład:

zastosowanie zestawu IP-17-11-H do zasilania 17 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 18 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 17 portów PoE
- 1 port Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

- LAN 1-4: PoE IN/OUT, PoE Passive do 40 W, IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W
- LAN 5: PoE IN/OUT, PoE Passive do 60 W, IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W
- LAN 6: port Uplink bez zasilania PoE

Tryby pracy:

- STANDARD (MODE = OFF): LAN 1-LAN 6 - 10/100 Mbps, zasięg do 100 m
- LONG RANGE (MODE = ON): LAN 1-LAN 4 - 10 Mbps, zasięg do 280 m
- LONG RANGE (MODE = ON): LAN 5-LAN 6 - 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

Parametry PoE:

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

Parametry zasilania:

- liczba zasilaczy: 2 x 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-LAN 6 (Vin): zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- porty LAN 1-LAN 4: zabezpieczenie przeciwzwarciove 0,75 A z automatycznym powrotem do pracy
- port LAN 5: zabezpieczenie przeciwzwarciove 1,25 A z automatycznym powrotem do pracy

Kontrola zasilania portów:

- możliwość indywidualnego włączania i wyłączania zasilania PoE dla portów LAN 1-LAN 5
- 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 1-LAN 5 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
- 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 x 400 x 140 mm
- waga: 4,5 kg

W zestawie:

-
- obudowa ABOX-H - 1 szt.
 - zasilacz APS-90-480-OF - 2 szt.
 - switch PoE xPoE-6-11-OF - 4 szt.