Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 06:00

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-ipb-5-10a-of-6-portowy-ze-zintegrowanym-zasilaczem-p-21142.html



Switch PoE ATTE IPB-5-10A-OF 6-portowy ze zintegrowanym zasilaczem

Cena brutto	**366,54 zł**
Cena netto	**298,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24847**
Kod EAN	**5902143691303**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Switch PoE ATTE IPB-5-10A-OF 6-portowy ze zintegrowanym zasilaczem

IPB-5-10A-OF to **6-portowy switch PoE 10/100 Mb/s z pięcioma portami PoE, portem Uplink i zintegrowanym zasilaczem 55 V/90 W**. Służy do zasilania kamer IP oraz innych urządzeń PoE w rozbudowanych instalacjach monitoringu.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Pięć portów PoE**: switch umożliwia jednoczesne zasilanie do pięciu urządzeń zgodnych z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at lub PoE Passive.

✔ **Budżet mocy 90 W**: zintegrowany zasilacz zapewnia łącznie do 90 W mocy dla podłączonych odbiorników.

✔ **Do 40 W na port**: wysoka moc pojedynczego wyjścia pozwala zasilać urządzenia o większym zapotrzebowaniu, w tym kamery PTZ.

✔ **Zasilanie po czterech parach**: energia jest przesyłana wszystkimi parami przewodu UTP, co ułatwia zasilanie bardziej wymagających urządzeń.

✔ **Port Uplink**: osobny port bez zasilania PoE służy do połączenia switcha z rejestratorem, routerem lub dalszą częścią sieci.

✔ **Zintegrowany zasilacz 55 V**: podłączenie przewodów sieciowych i zasilania 230 VAC wystarcza do uruchomienia całego modułu.

✔ **Niezależne zabezpieczenia portów**: elektroniczne bezpieczniki chronią poszczególne wyjścia PoE przed zwarciem i przeciążeniem.

✔ **Sterowanie zasilaniem portów**: zasilanie PoE można wyłączyć na wybranych wyjściach bez odłączania całego urządzenia.

✔ **Rozbudowa instalacji**: switch współpracuje z ekstenderami APT i xPoE oraz konwerterami 2WIRE i XCOAX, co ułatwia tworzenie dłuższych i rozgałęzionych połączeń.

✔ **Moduł do zabudowy**: wersja Open Frame jest przeznaczona do montażu w odpowiednio dobranej obudowie instalacyjnej.

Zastosowania:

✔ **Monitoring z maksymalnie 5 kamerami IP**: switch umożliwia jednoczesne podłączenie i zasilanie pięciu kamer zgodnych z PoE 802.3af, 802.3at lub PoE Passive.

✔ **Zasilanie kamer PTZ**: moc do 40 W na pojedynczym porcie pozwala obsługiwać kamery wymagające większej ilości energii.

✔ **Rozległe instalacje PoE**: współpraca z ekstenderami APT i xPoE umożliwia wydłużanie przewodów oraz tworzenie dodatkowych odgałęzień sieci.

✔ **Transmisja po istniejącym okablowaniu**: urządzenie może zasilać konwertery 2WIRE i XCOAX stosowane z przewodami dwużyłowymi lub koncentrycznymi.

✔ **Rozbudowa systemów monitoringu**: switch może współpracować z dodatkowymi urządzeniami serii APT, xPoE, IP oraz IPUPS.

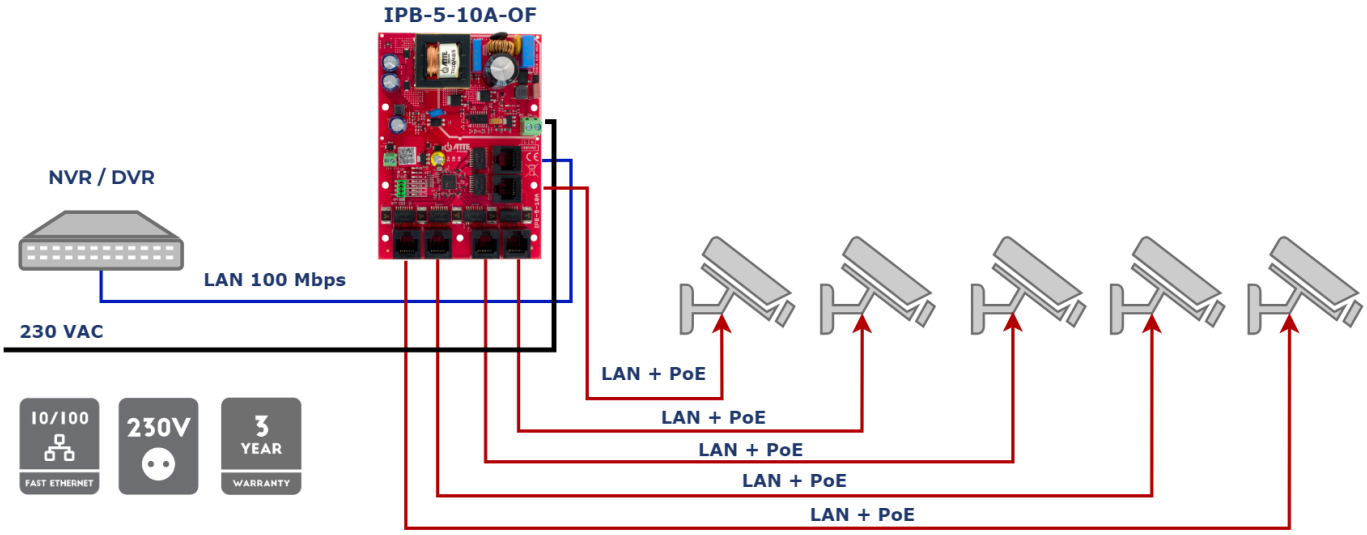
✔ **Montaż w wybranej obudowie**: wersja Open Frame jest przeznaczona do zabudowy w obudowie dopasowanej do miejsca instalacji.

✔ **Instalacje z dodatkowym napięciem 55 VDC**: złącze śrubowe pozwala wykorzystać napięcie stałe do zasilania kompatybilnych urządzeń.

✔ **Systemy wymagające niezależnej ochrony portów**: osobne zabezpieczenia kanałów ograniczają wpływ zwarcia lub przeciążenia jednego odbiornika na pozostałą część instalacji.

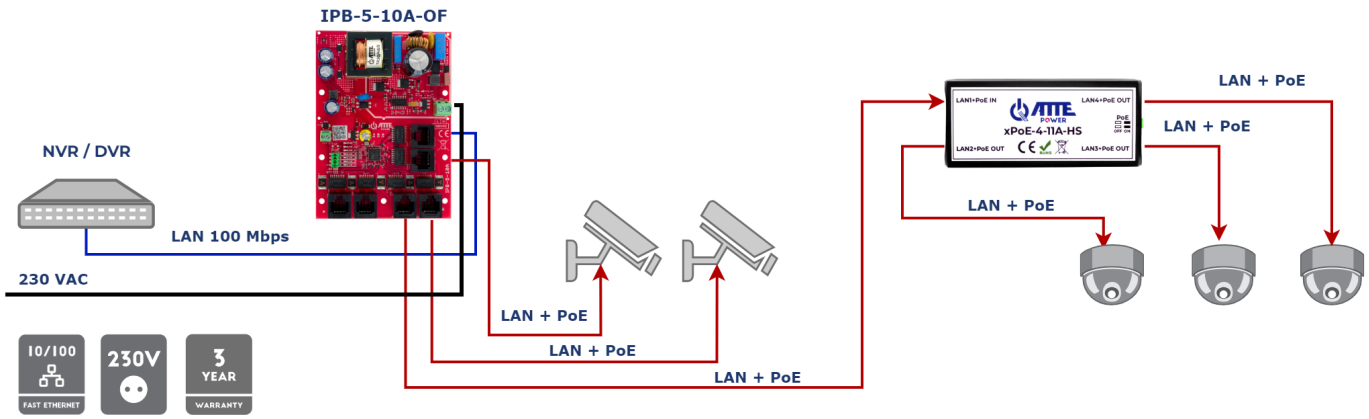
Przykład 1.

Podstawowe zastosowanie IPB-5-10A-OF



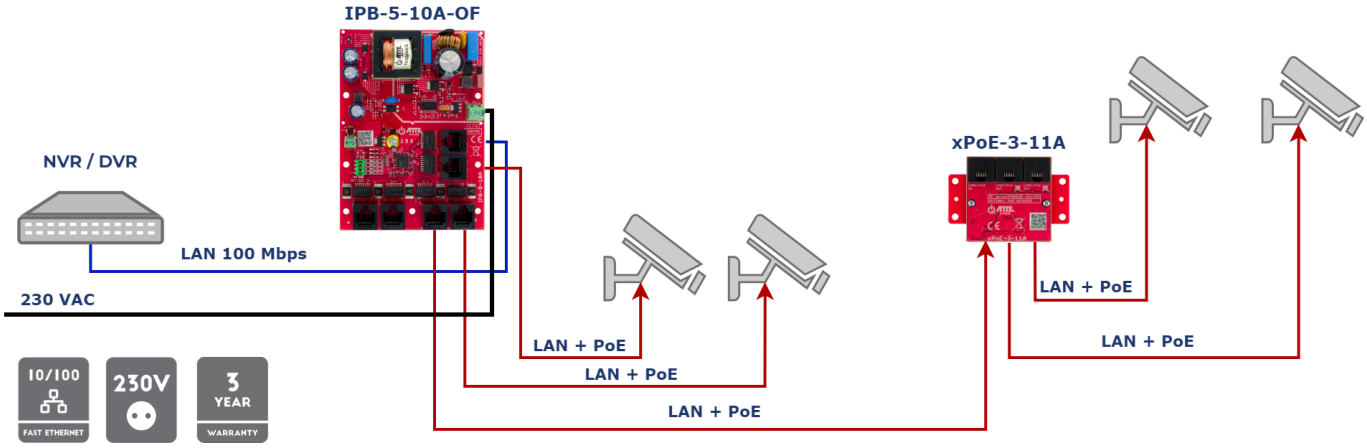
Przykład 2.

konfiguracja IPB-5-10A-OF w połączeniu z xPoE-4-11A-HS



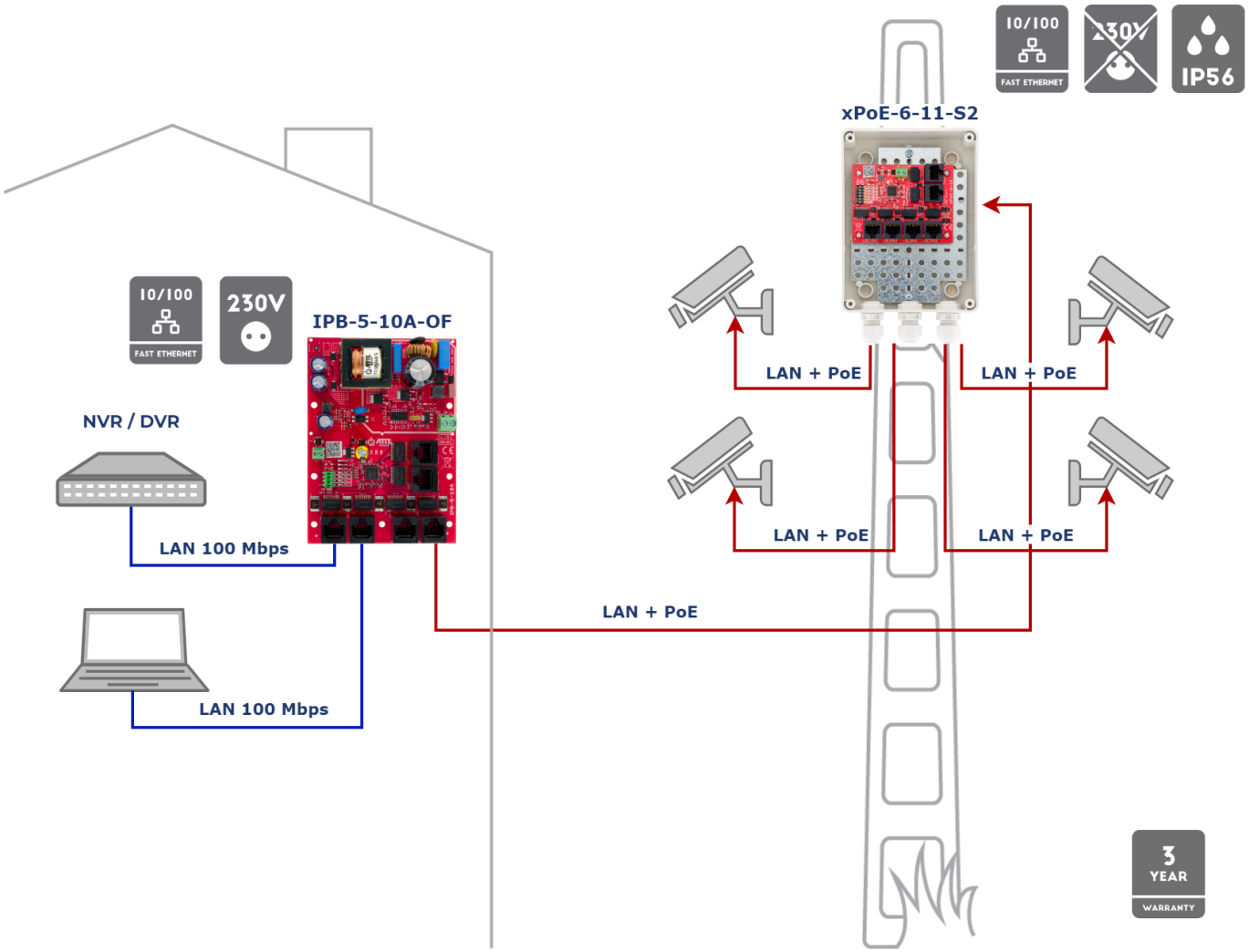
Przykład 3.

konfiguracja IPB-5-10A-OF w połączeniu z xPoE-3-11A



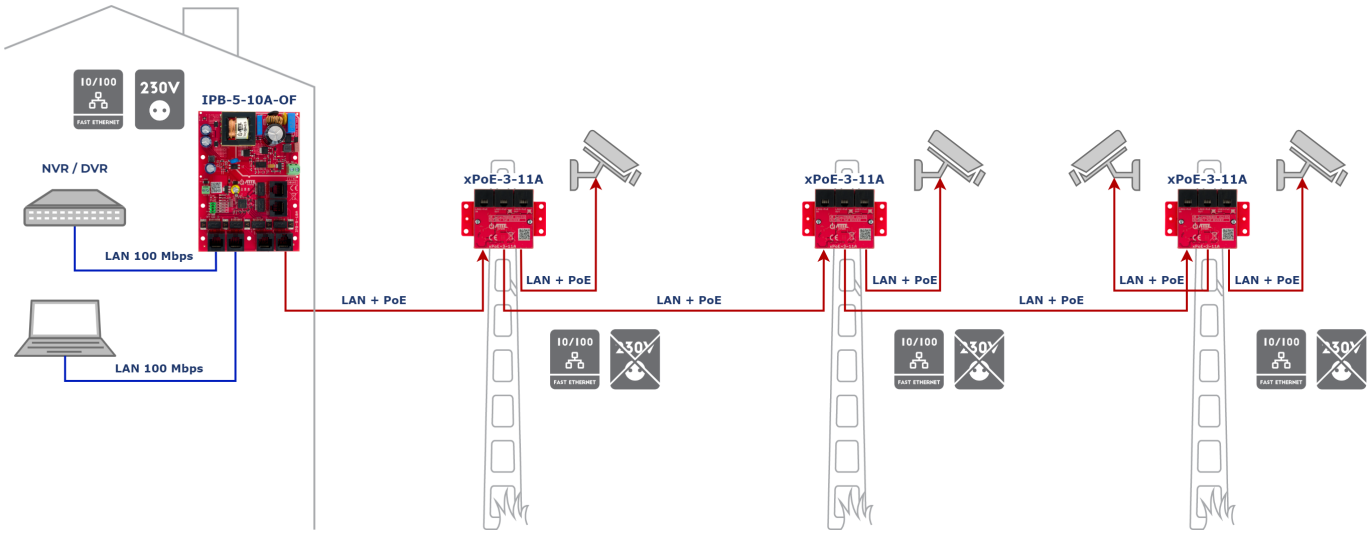
Przykład 4.

konfiguracja IPB-5-10A-OF w połączeniu z xPoE-6-11-OF



Przykład 5.

konfiguracja IPB-5-10A-OF z kaskadowym połączeniem extenderów xPoE-3-11A



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

PoE Passive

- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Porty LAN:

- 6 × RJ-45 10/100 Mb/s
- 5 × LAN + PoE
- 1 × Uplink

Funkcje portów:

LAN 1–LAN 5: transmisja danych i wyjście PoE

- PoE Passive: do 40 W
- IEEE 802.3at: do 30 W
- IEEE 802.3af: do 15 W
- zasilanie PoE: piny 1,2 (+), 3,6 (+), 4,5 (-), 7,8 (-)

LAN 6: port Uplink bez zasilania PoE

Złącza:

- CON2 (+)(-): wyjście napięcia 55 VDC
- CON1 AC_IN: wejście zasilania sieciowego 230 VAC

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 55 VDC ±2%
- moc zasilacza: 90 W – praca ciągła
- sprawność: 93% przy obciążeniu 90 W
- napięcie zasilania PoE dostępne również na złączu śrubowym CON2

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 190–260 VAC, 50 Hz

Zabezpieczenia wejścia zasilacza:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przepięciowe

Zabezpieczenia wyjścia zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe przy 3 A z automatycznym powrotem po ustąpieniu zwarcia
- zabezpieczenie przepięciowe

Zabezpieczenie termiczne zasilacza:

- TSD 130°C
- po zadziałaniu wymagany restart zasilacza

Zabezpieczenia portów:

- LAN 1–LAN 6: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- LAN 1–LAN 5: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A przy 25°C i 0,45 A przy 50°C
- po zadziałaniu zabezpieczenia przeciwzwarciowego wymagany jest restart zasilania

Kontrola zasilania na portach:

- **LAN 1–LAN 4**: zworki PoE

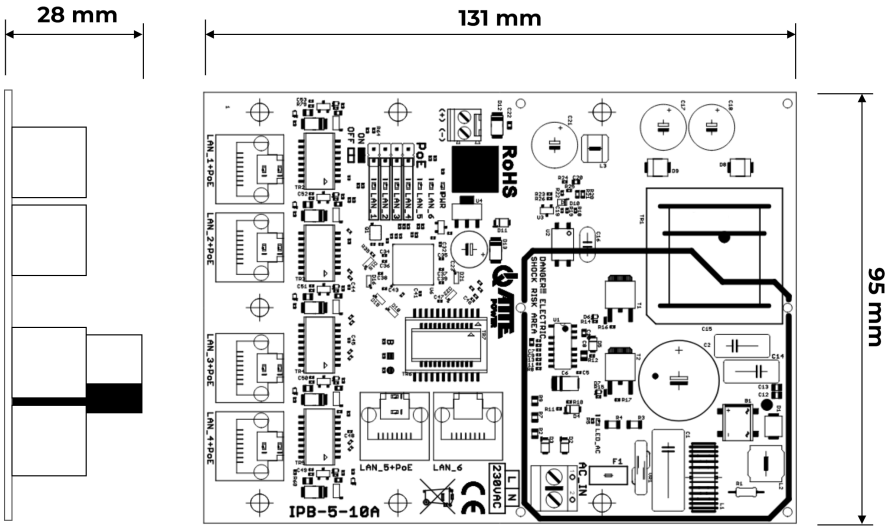
- PoE wyłączone: brak zworki, czerwona dioda LED wewnątrz portu nie świeci
- PoE włączone: założona zworka, czerwona dioda LED wewnątrz portu świeci
- **LAN 5**: brak kontroli zasilania, PoE jest zawsze aktywne

Sygnalizacja:

- biała dioda LED AC: obecność napięcia sieciowego
- biała dioda LED PWR: obecność napięcia wyjściowego
- zielone diody LED LAN 1–LAN 6: połączenie i transmisja danych
- czerwone diody LED w złączach RJ-45 LAN 1–LAN 5: obecność zasilania PoE na porcie

Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: brak – moduł do zabudowy
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 95 × 131 × 28 mm
- waga: 0,14 kg



W zestawie:

- Switch PoE ATTE IPB-5-10A-OF ze zintegrowanym zasilaczem 55 V / 90 W - 1 szt..