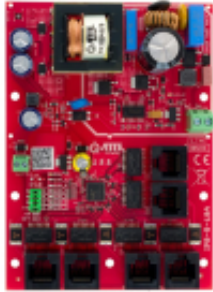


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-ipb-5-10a-of-6-portowy-ze-zintegrowanym-zasilaczem-p-21142.html>



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:

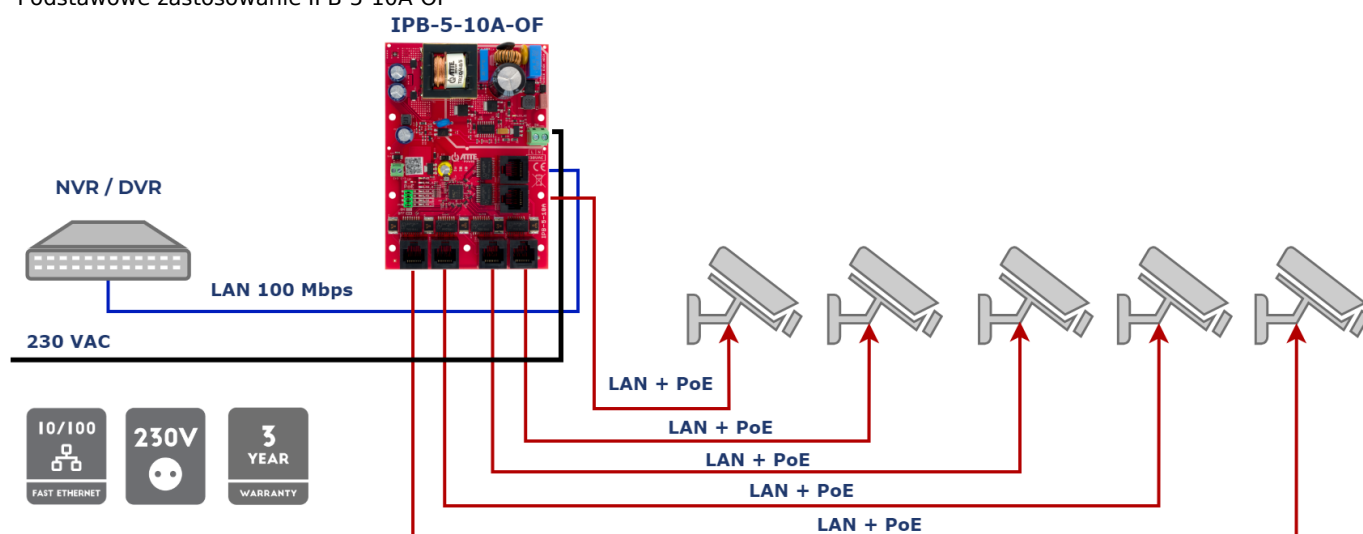
- ✓ **Pięć portów PoE:** switch umożliwia jednoczesne zasilanie do pięciu urządzeń zgodnych z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at lub PoE Passive.
- ✓ **Budżet mocy 90 W:** zintegrowany zasilacz zapewnia łącznie do 90 W mocy dla podłączonych odbiorników.
- ✓ **Do 40 W na port:** wysoka moc pojedynczego wyjścia 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 zwarciami i przeciążeniami.
- ✓ **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 jednocześnie 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.

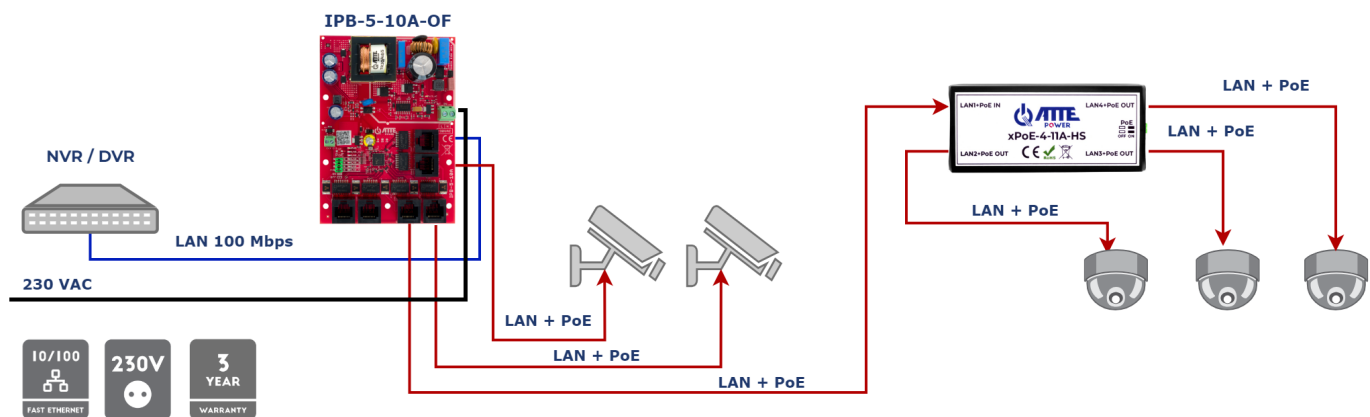
Przykład 1.

Podstawowe zastosowanie IPB-5-10A-OF



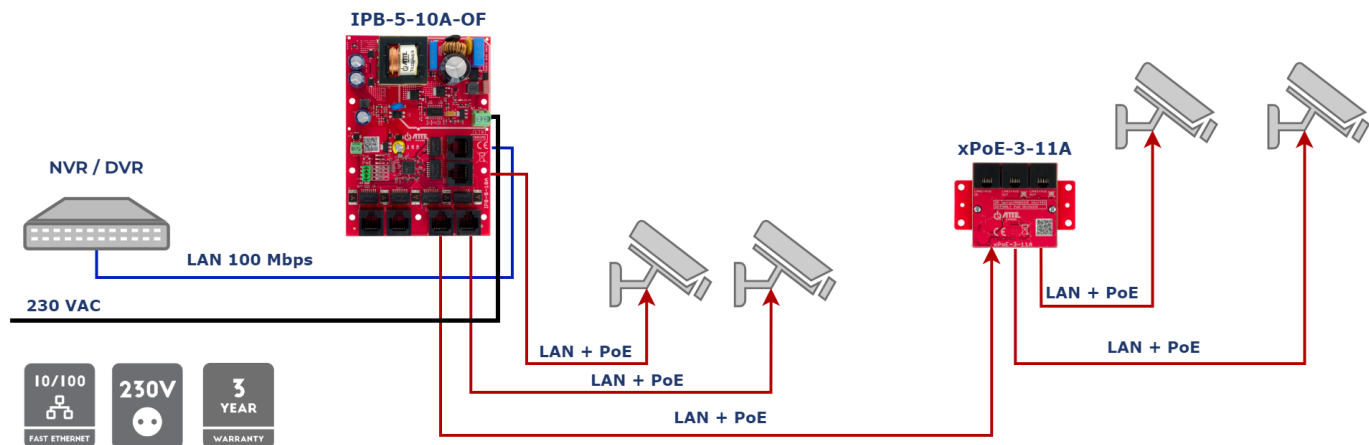
Przykład 2.

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



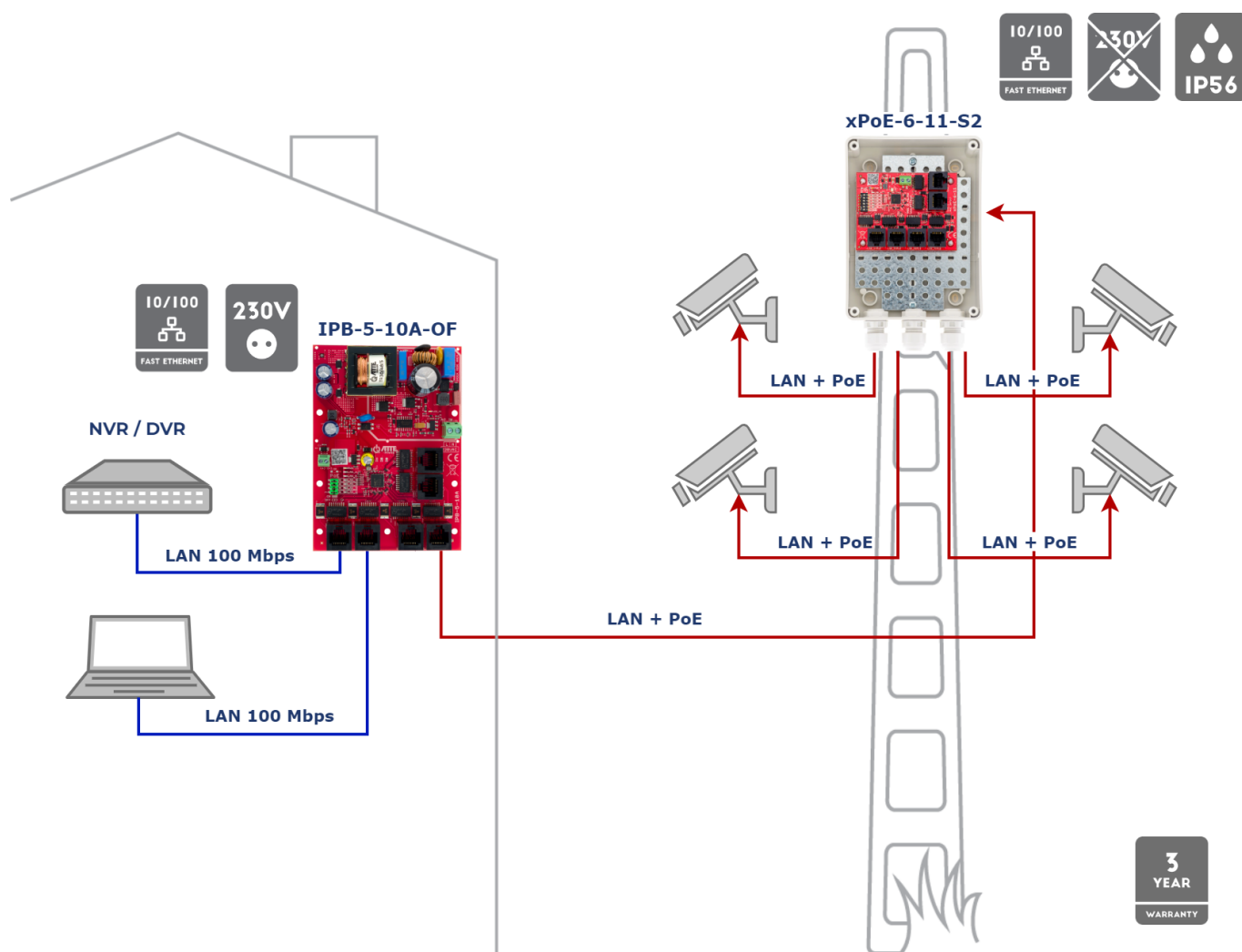
Przykład 3.

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



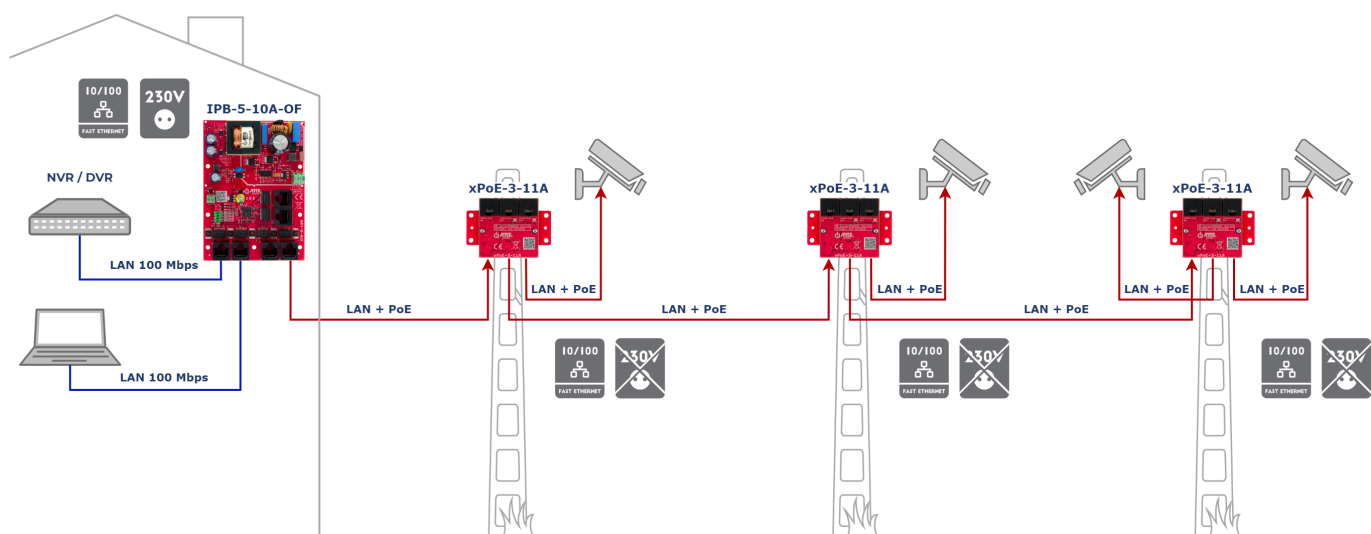
Przykład 4.

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 $\pm 2\%$
- 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 przeciwzwarceniowe 0,75 A przy 25°C i 0,45 A przy 50°C
- po zadziałaniu zabezpieczenia przeciwzwarceniowego wymagany jest restart zasilania

Kontrola zasilania na portach:

- **LAN 1-LAN 4:** zworki PoE

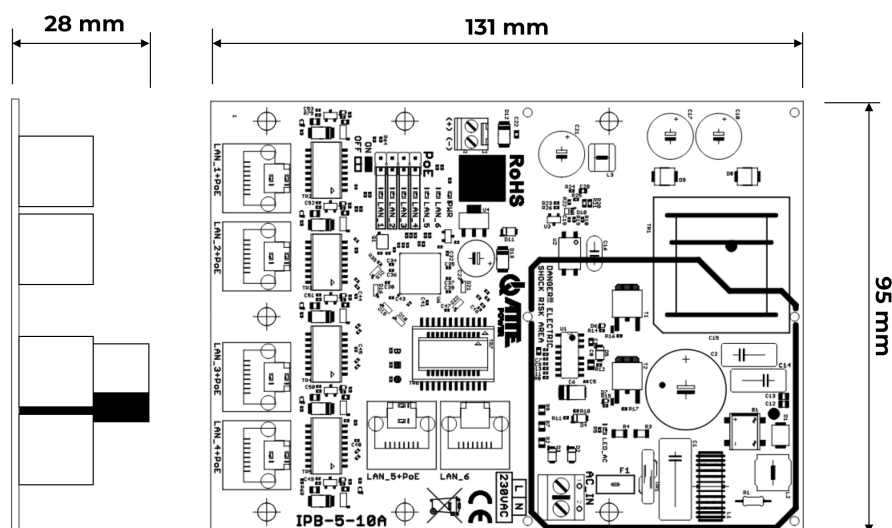
- PoE wyłączone: brak zworki, czerwona dioda LED wewnątrz portu nie świeci
- PoE włączone: założona zworka, czerwona dioda LED wewnątrz portu świeci
- **LAN 5:** brak kontroli zasilania, PoE jest zawsze aktywne

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..