

MAŁY...MNIEJSZY...  
NAJLEPSZY!

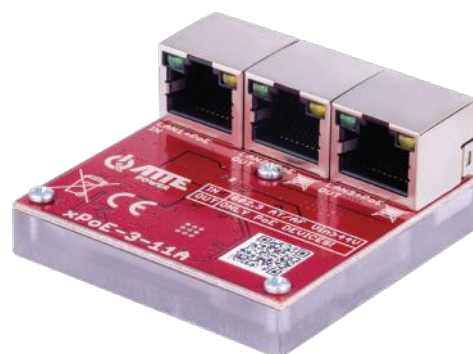
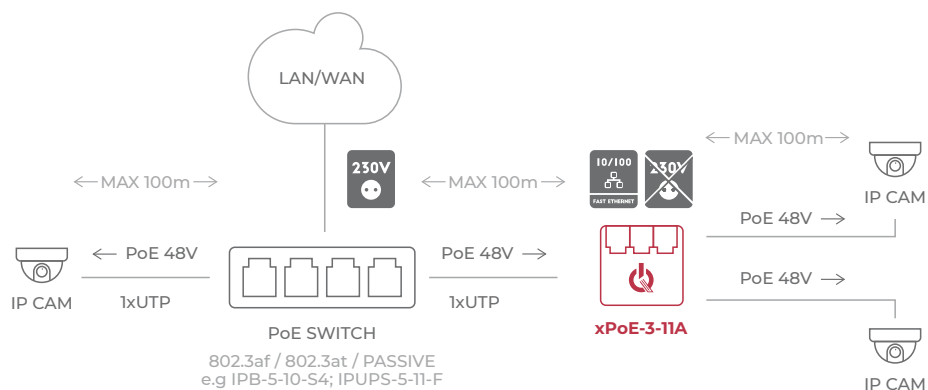


# Mały... mniejszy...

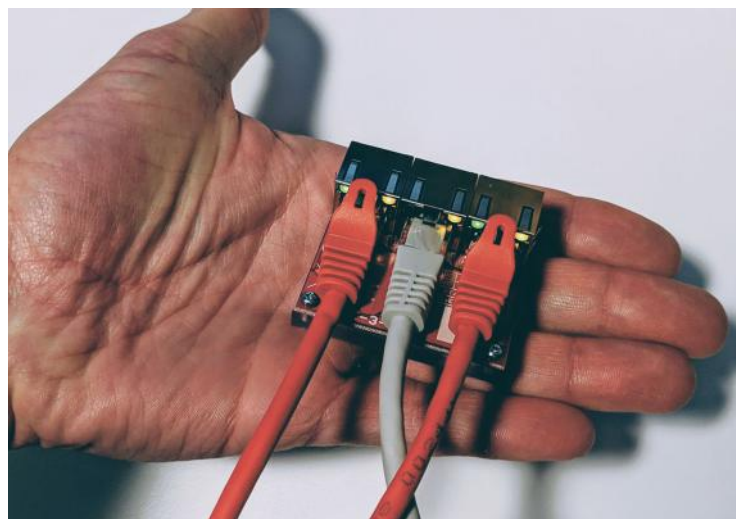
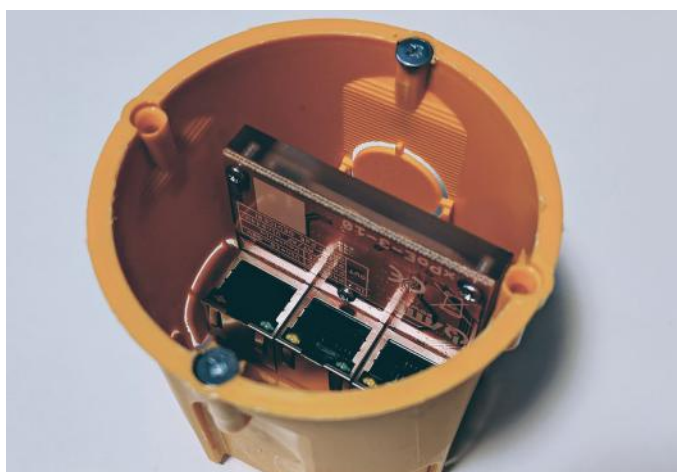
## xPoE-3 !

Swich xPoE-3-11A jest nową ulepszoną wersją popularnego ekstendera xPoE-3-11 W odpowiedzi na sugestie instalatorów wprowadziliśmy szereg zmian, które zwiększają zakres możliwych zastosowań. Najważniejsze z nich to usprawnienia w układzie zasilania. Na portach LAN1 oraz LAN2 zasilanie odbierane oraz wysyłane jest po wszystkich parach kabla UTP. W połączeniu z sekwencyjnym uruchamianiem portów PoE OUT podczas uruchamiania i restartu oraz zmniejszeniem poboru mocy poniżej 0.5W umożliwia tworzenie bardziej rozległych struktur sieci LAN z zasilaniem PoE.

Zmiany te zwiększają użyteczność xPoE-3-11A pozwalając na zasilenie kamer o większym poborze mocy. Jednocześnie umożliwia uzyskanie dużych oszczędności na okablowaniu zasilającym. Połączenie tych dwóch cech wraz z prostotą montażu wpisuje go idealnie w instalacje o charakterze tymczasowym (np. monitorowanie placów budowy). xPoE-3-11A jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi swichami PoE pracującymi w standardzie 802.3af, 802.3at lub Passive. Może być stosowany zamiennie z wersją xPoE-3-11

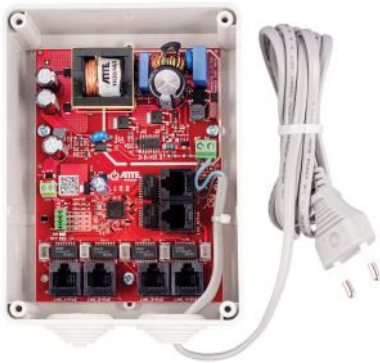


- wprowadzono usprawnienia w układzie zasilania PoE IN
- dodano sekwencyjny start wyjść PoE OUT (podczas uruchamiania i po zwarciu)
- zmniejszono maksymalny pobór mocy (poniżej 0,5W)



# Wybrane produkty

## IPB-5-10A-S4



W nowej wersji z literą A w nazwie zasilanie PoE przesyłane jest po wszystkich parach kabla UTP co wpływa korzystnie na zmniejszenie spadków napięć. Zwiększony przekrój oraz podwyższone do 55VDC napięcie zasilania pozwala zachować prawidłową wartość napięcia na końcu dłuższych torów dla odbiorników PoE większej mocy. Powyższe właściwości mają bezpośrednie zastosowanie przy wydłużaniu bądź rozgałęzieniu linii z wykorzystaniem aktywnych extenderów IP PoE np. xPoE-3-11A oraz xPoE-4-11A-HS.

Różnice pomiędzy IPB-5-10-S4 oraz wersją IPB-5-10A-S4

- Napięcie zasilacza: 55VDC (wcześniej 48VDC)
- Moc zasilacza: 90W (wcześniej 75W)
- Zasilanie PoE: przesyłane po 4 parach skrętki UTP (wcześniej po 2 parach)

## xPoE-4-11A-HS

Różnice pomiędzy xPoE-4-11-HS a xPoE-4-11A-HS:

- wprowadzono usprawnienia w układzie zasilania PoE IN
- dodano sekwencyjny start wyjść PoE OUT (podczas uruchamiania i po zwarciu)
- zmniejszono maksymalny pobór mocy (poniżej 0,5W)
- zmniejszono nieznacznie szerokość z 97 mm na 93 mm



## XFIBER-2-60



Gigabitowy media konwerter Ethernet - SFP, możliwość zasilania z PoE 802.3af lub PASSIVE oraz napięciem 12 ... 58 VDC 1x LAN 10/100/1000 Mbps oraz 1x SFP 1000 Mbps

## xCOAX3-SET-BOX

Zestaw aktywnych konwerterów do transmisji Ethernet oraz PoE po koncentryku, 1 kanał 100Mbps, PoE IN 802.3at/af lub Passive (xCOAX3-SW), PoE OUT Passive (xCOAX3-CAM-BOX), zasięg do 500m, wersja BOX z kątowym złączem BNC umożliwia montaż xCOAX3-CAM-BOX w podstawie kamery, złącza RJ45/BNC\_F



# TABELA PORÓWNAWCZA



xPoE-3-10



xPoE-3-11A



xPoE-4-11A



xPoE-5-50-OF



xPoE-6-11-OF



IPB-5-10A-S4



xPoE-10-20-OF

ilość portów	3	3	4	5	6	6	10
ilość portów PoE dla kamer IP	2	2	3	5	5	5	8
może zasilać odbiorniki PoE 802.3at/af oraz Passive	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
może być zasilany ze swichta PassivePoE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
może być zasilany ze swichta 802.3at/af	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE
można wyłączyć zasilanie na wybranych portach	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
może zasilić po wszystkich parach kolejne urządzenie	NIE	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK	NIE
Sekwencyjny start PoE Out	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE
zakres napięcia zasilania	10 ... 56V	44 ... 56V	44...56V	35...56V	10 ... 56V	Wbudowany zasilacz	10 ... 56V
maksymalna moc z portu	do 70W	do 30W	do 40W	do 100W	do 70W	do 40W	do 40W
wymiary (mm)	51 x 47 x 21	51 x 51 x 23	93 x 42 x 11	108 x 77 x 20	87 x 68 x 19	110 x 160 x 70	184 x 75 x 20