

## Zasilacz PoE/Mid-span PoE 55V 90W 10/100/1000Mbps z wyświetlaczem

IPM-90-550 służy do zasilania urządzeń zgodnych ze standardem PoE w sieciach LAN. Umieszczony pomiędzy switchem, który nie posiada zasilania PoE (lub nie ma wystarczającego budżetu zasilania), a urządzeniami sieciowymi (np. kamery, punkty dostępowe, ekstendery) umożliwia jednocześnie zasilanie oraz transmisję danych do urządzeń IP PoE z wykorzystaniem jednej skrętki UTP z prędkością 10/100/1000Mbps.

Obsługuje wszystkie popularne standardy zasilania PoE, PoE+, Hi Poe w 3 trybach pracy wybieranych z podręcznego menu. Podgląd aktualnego stanu pracy oraz obsługa funkcji menu odbywa się na wbudowanym wyświetlaczu.

Obsługiwane standardy PoE:

- Standard 802.3 AF / AT / BT60 / BT90
- Tryb PoH odpowiednik PoE+ oraz HiPoe dla wymagających odbiorników poza standaryzacją
- Passive PoE z autonegocjacją (np. wszystkie urządzenia ekosystemu ATTE serii xPoE-xx, punkty dystrybucyjne AP WIFI)



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- zasilanie dowolnych urządzeń pracujących w większości standardów PoE
- wyświetlacz prezentujący w czytelny sposób aktualny stan pracy
- funkcja prostego testera/miernika PoE ułatwiająca obliczenie budżetu zasilania
- obsługa odbiorników PoE o dużym poborze mocy
- doskonałe źródło zasilania dla kaskadowo połączonych ekstenderów serii APT
- przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mbps
- wysoka sprawność 96%
- obsługa odbiorników Passive PoE
- sygnalizacja optyczna stanu pracy
- zabezpieczenia portów



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

# IPM-90-550



## DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	2x porty RJ45 10/100/1000Mbps 1x LAN IN 1x LAN+POE OUT
Funkcje portów	LAN IN wejście Ethernet 10/100/1000Mbps  LAN + PoE OUT 10/100/1000Mbps Wyjście LAN + PoE 802.3af/at/bt lub PoE Passive PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Tryby pracy	Standard 802.3 AF / AT / BT60 / BT90  Tryb PoH odpowiednik PoE+ oraz HiPoE dla wymagających odbiorników poza standardem  Passive PoE z autonegociacją (np. wszystkie urządzenia ekosystemu ATTE serii xPoE-xx, punkty dystrybucyjne AP WIFI)
Konfiguracja trybów pracy	Przycisk obok wyświetlacza
Napięcie wyjściowe	55 VDC +/-2%
Sprawność	96% @90W
Moc zasilacza	90W
Napięcie zasilania	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenie portów	LAN + PoE OUT Zabezpieczenia przepięciowe z Zabezpieczenia przeciążeniowe z Zabezpieczenie termiczne na poziomie 70°C AC_IN Zabezpieczenia przepięciowe Zabezpieczenia przeciążeniowe

## Sygnalizacja pracy

Informacje umieszczone na wyświetlaczu:  
-Aktualny pobór mocy (W)  
-Maksymalny chwilowy pobór mocy od ostatniego resetu (W)  
-Wartość napięcia zasilania PoE (V DC)  
-Standard PoE, w którym zidentyfikował się odbiornik  
-Ilość par po których jest wysyłane zasilanie (2P lub 4P)  
-Temperatura pracy  
LED w złączach RJ45:  
-LAN+PoE OUT (żółta) RJ45- obecność zasilania PoE  
-LAN+PoE OUT (zielony) RJ45 - link i transmisja danych

## Konstrukcja obudowy

Dedykowana obudowa z tworzywa sztucznego

## Stopień ochrony

IP20

## Temperatura pracy

-10 ... +50°C

## Wymiary (S x W x G)

67 x 126 x 42 mm

## Waga

0,194 kg

## Podstawowe zastosowanie IPM-90-550

