

## IPP-1-21-HS

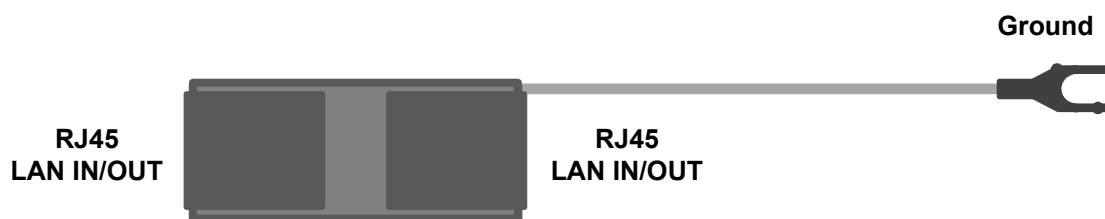
# Ogranicznik przepięć dla urządzeń Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps oraz PoE PASSIVE / 802.3af / 802.3at 1 kanał, złącza ekranowane RJ45/RJ45

---

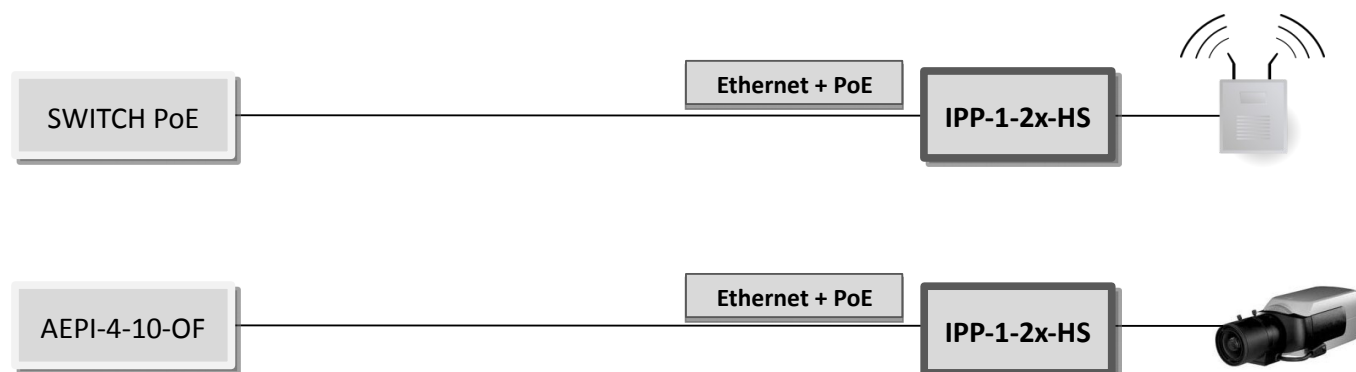
## INSTRUKCJA OBSŁUGI

IPP-1-21-HS ogranicza przepięcia w sieci ETHERNET przejmując chwilowy impuls udaru elektrycznego. Moduły współpracują ze wszystkimi standardami zasilania PoE oraz z sieciami Gigabit Ethernet. Urządzenia działają bez podłączonego uziemienia ograniczając przepięcia powstałe między żyłami. Dołączenie uziemienia pozwala na odprowadzenie ładunku do ziemi co zwiększa skuteczność ochrony. Układ obniża napięcie do bezpiecznego poziomu zmniejszając ilość awarii, nie wymaga zasilania i nie powoduje zakłóceń transmisji danych. Może być elementem zabezpieczającym urządzenia systemów CCTV IP, urządzeń sieci przewodowych ETHERNET, bezprzewodowych WiFi itp.

Konstrukcja umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.



### Ogólny widok urządzenia



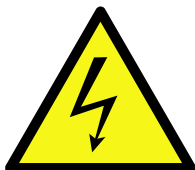
## Dane techniczne

Napięcie zadziałania ochrony (linia-linia)	8 V
Napięcie zadziałania ochrony linii zasilania PoE	65 V
Napięcie załączenia ochrony (linia - uziemienie)	400 V
Maksymalne chwilowe natężenie prądu (linia-linia, linia-uziemienie)	30 A
Konstrukcja obudowy	Izolacyjna folia polietylenowa
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	20 x 48 x 17 mm
Waga	0,015 kg

## Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Pomimo, że obudowa urządzenia posiada wysoki stopień ochrony to zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi. Dokładne parametry stosowanych bezpieczników znajdują się na wewnętrznej części pokrywy urządzenia.

## UWAGA



**Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone**

## Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody sieciowe.
- Przewód uziemiający dołączyć do szyny uziemiającej

## OZNAKOWANIE WEEE



**Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.**

