

Ogranicznik przepięć dla urządzeń ETHERNET AEP1Gb+PoE

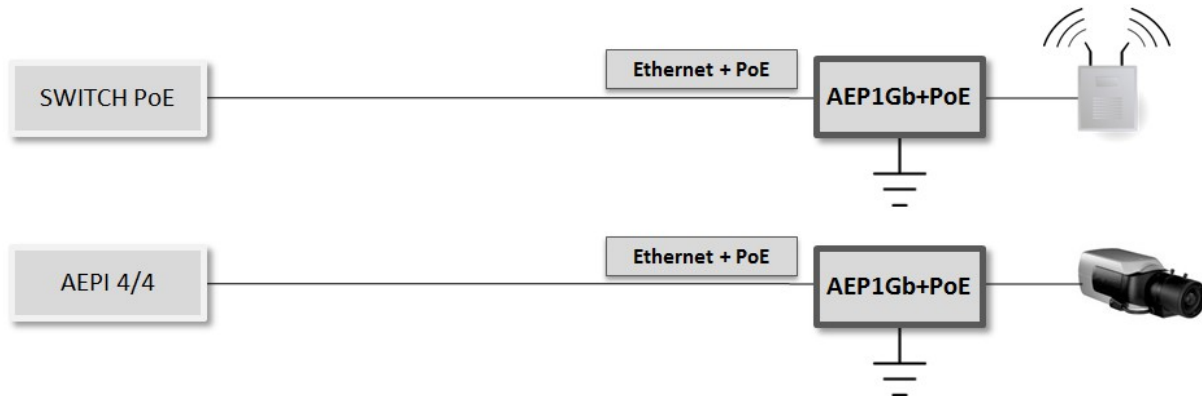
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Moduł typu AEP1Gb+PoE ogranicza przepięcia w sieci ETHERNET przejmując chwilowy impuls udaru elektrycznego. Moduł współpracuje ze wszystkimi standardami zasilania PoE oraz z sieciami Gigabit Ethernet. AEP1Gb+PoE działa 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.



Rys. 1. Widok modułu AEP1Gb+PoE



Rys. 2. Przykłady zastosowania modułu AEP1Gb+PoE

Wersje wykonania	Opis
AEP1Gb+PoE	Wersja ze złączami izolowanymi
AEP1Gb+PoE/S	Wersja ze złączami ekranowanymi

Dane techniczne

Maksymalne chwilowe natężenie prądu między-żyłowego	30A
Maksymalne chwilowe natężenie prądu (linia - uziemienie)	30A
Napięcie załączenia ochrony między-żyłowej (linie danych)	8V
Napięcie załączenia ochrony linii zasilania PoE (dowolny standard PoE)	52V
Napięcie załączenia ochrony (linia - uziemienie)	400V
Wilgotność względna	0 ÷ 95%
Wymiary obudowy	20 × 48 × 16 mm (szer. × dł. × wys.)
Obudowa	izolacyjna folia polietylenowa
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

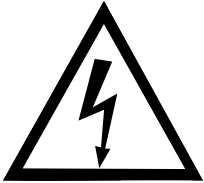
Instalacja i obsługa urządzenia

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

Instalacja urządzenia

UWAGA



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

1. W przypadku gdy przewód uziemienia nie jest wykorzystywany należy go obciąć lub zaizolować końcówkę.
2. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu instalacji.

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.



\$Revision: 65 \$

ATTE Stożek Mirosław

34-730 Mszana Dolna, ul. Starowiejska 39; tel: 12 378 94 02 fax: 18 541 71 81

biuro@atte.pl