

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe urządzeń ETHERNET PoE

W czasie wyładowań atmosferycznych w kablach powstają przepięcia, które mogą uszkodzić urządzenia elektroniczne. Przepięcia powstają w promieniu nawet 1,5 km od miejsca uderzenia pioruna. Moduł AEP1/PoE zabezpiecza urządzenia pracujące w sieci ETHERNET przed skutkiem wyładowań atmosferycznych, przejmując chwilowy impuls udaru elektrycznego. Obniża napięcie do bezpiecznego poziomu zgodnego z europejskimi normami dla tego typu sprzętu 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.



- Zabezpiecza urządzenia ETHERNET przed skutkiem wyładowań atmosferycznych
- Przejmuje chwilowy impuls udaru elektrycznego
- Zmniejsza ilość awarii powstałych n/s wyładowań atmosferycznych

Dane techniczne

Maksymalne chwilowe natężenie prądu udaru międzyżyłowego($t \leq 1 \mu s$)	60A
Maksymalne długotrwałe natężenie prądu międzyżyłowego	1A
Maksymalne chwilowe natężenie prądu udaru doziemnego($t = 1 \mu s$)	60A
Maksymalne długotrwałe natężenie prądu doziemnego	0.1A
Napięcie załączenia ochrony międzyżyłowej	7,5 V \pm 10%
Napięcie załączenia ochrony doziemnej	100V \pm 10%
Napięcie załączenia ochrony linii zasilania PoE	66V \pm 10%
Temperatura pracy	-10 do +45 °C
Wilgotność względna	10-80%, bez kondensacji
Wymiary bez kabli (szer. x dł. x wys.)mm	27 x 53 x 16



Produkt spełnia wymagania Ustawy z dnia 29-07-2005r.
o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym