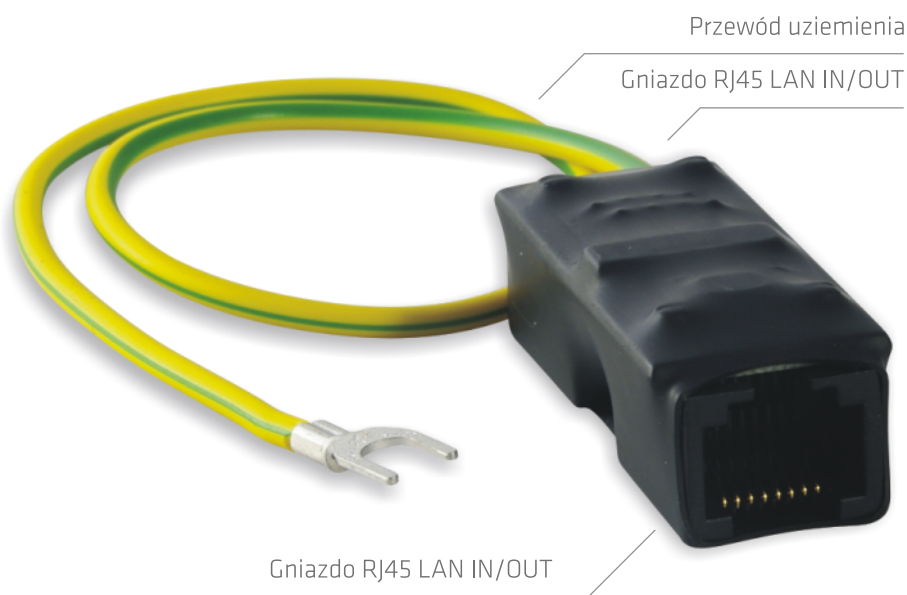


## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe urządzeń ETHERNET AEP1Gb+PoE

**Moduł AEP1Gb+PoE** zabezpiecza urządzenia pracujące w sieci ETHERNET przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz innych zjawisk powodujących przepięcia. Układ pochłania energię uderów elektrycznych przez ograniczenie napięć indukowanych w liniach sieci ETHERNET. Moduł współpracuje z sieciami Gigabit Ethernet z dowolnym standardem zasilania PoE. AEP1Gb+PoE działa bez podłączonego uziemienia ograniczając przepięcia różnicowe powstałe między żyłami a dołączenie uziemienia pozwala na ograniczenie napięć wspólnych co zwiększa skuteczność ochrony. Moduł obniża napięcie do bezpiecznego poziomu i ogranicza występowanie awarii sprzętu z powodu przepięć i wynikających z nich przebiegów. Nie wymaga zasilania i nie powoduje zakłóceń transmisji danych. Układ jest zalecany jako typowe wyposażenie zabezpieczające urządzenia systemów CCTV IP, urządzeń sieci przewodowych ETHERNET, bezprzewodowych sieci WiFi itp.



ZAPROJEKTOWANO  
I WYPRODUKOWANO  
W POLSCE



LATA  
GWARANCJI

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zadziałania ochrony między-żyłowej (linie danych)	8 V $\pm$ 10%
Napięcie zadziałania ochrony linii zasilania PoE (dowolny standard PoE)	65V $\pm$ 10%
Napięcie zadziałania ochrony (linia - uziemienie)	120V $\pm$ 10%
Maksymalne chwilowe natężenie prądu ogranicznika (tp=8/20us)	30A
Wilgotność względna	0÷95%
Wymiary (szer. × dł. × wys.)	20 × 48 × 16 mm
Obudowa	izolacyjna folia polietylenowa
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C