

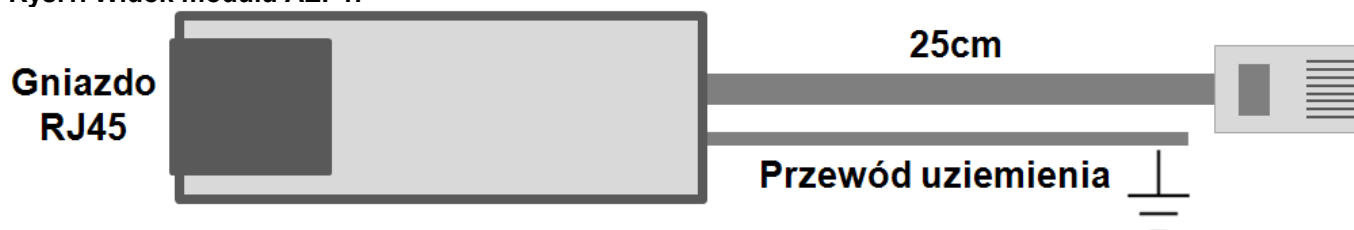
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe urządzeń ETHERNET AEP1

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Opis techniczny.

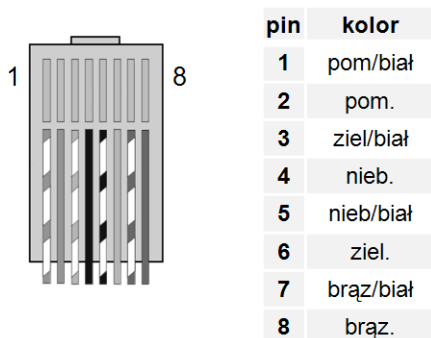
Moduł AEP1 zabezpiecza urządzenia pracujące w sieci ETHERNET przed skutkiem wyładowań atmosferycznych przejmując chwilowy impuls udaru elektrycznego. Obniża napięcie do bezpiecznego poziomu zgodnego z europejskimi normami dla tego typu sprzętu zmniejszając ilość awarii. Nie wymaga zasilania i nie powoduje zakłóceń transmisji danych. Może być elementem zabezpieczającym urządzenia systemów CCTV IP, urządzeń sieci przewodowych ETHERNET, bezprzewodowych WiFi itp.

Rys.1. Widok modułu AEP1.



Przewód żółto-zielony należy podłączyć do uziemienia lub przewodu ochronnego PE.

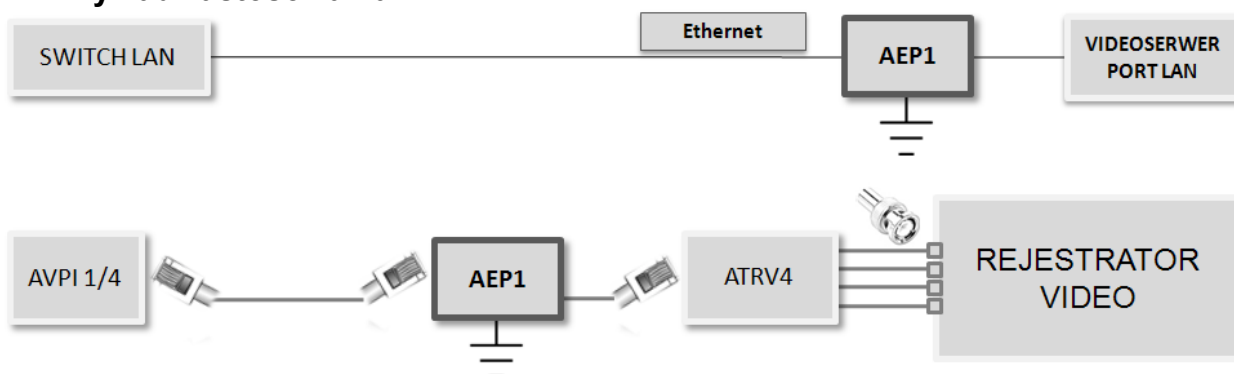
Rys.2. Prawidłowe zaciśnięcie przewodów we wtyku RJ-45 (standard T568B)



Rys.3. Opis sygnałów na złączach RJ-45.

pin	kolor	opis
1	pom/biały	sygnał 1
2	pom.	sygnał 2
3	ziel/biały	sygnał 3
4	nieb.	sygnał 4
5	nieb/biały	sygnał 5
6	ziel.	sygnał 6
7	brąz/biały	sygnał 7
8	brąz.	sygnał 8

2. Przykład zastosowania.



ATTE Stożek Mirosław

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

biuro@atte.pl

DANE TECHNICZNE

Maksymalne chwilowe natężenie prądu udaru międzyżyłowego (t=<1us)	60A
Maksymalne długotrwałe natężenie prądu międzyżyłowego	1A
Maksymalne chwilowe natężenie prądu udaru doziemnego (t=1us)	60A
Maksymalne długotrwałe natężenie prądu doziemnego	0.1A
Napięcie załączenia ochrony międzyżyłowej	7.5 V±10%
Napięcie załączenia ochrony doziemnej	100V±10%
Wilgotność względna	10÷80%, bez kondensacji
Wymiary (szer. × dł. × wys.)	22 × 65 × 16
Obudowa	izolacyjna folia polietylenowa
Zakres temperatur pracy	od -10°C do +40°C

UWAGI:

Moduł powinien być chroniony przed wpływami atmosferycznymi, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

OZNAKOWANIE WEEE

Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.