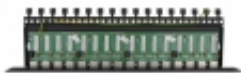


Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-ptu-16r-proinp-p-7942.html>

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe PTU-16R-PRO/InP



| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 1 044,27 zł |
| Cena netto | 849,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 08341 |
| Producent | Ewimar |

Opis produktu

PTU-16R-PRO/InPoE jest urządzeniem 16-kanalowym dedykowanym do sieci LAN, zintegrowanym z zabezpieczeniem o **podwyższonej** skuteczności eliminowania przepięć w sieciach LAN. Zawiera w sobie system połączeniowy Krone dla skrętki **UTP 5 kategorii** z przejściem na gniazda RJ-45.

Jest to system uniwersalny, oparty na 4-kanalowych wymiennych modułach, które odpowiednio dobrane mogą stworzyć urządzenie najbardziej optymalne dla wymagań każdej instalacji.

Wersja InPoe posiada dodatkowo standardowe gniazdo DC służące do doprowadzania napięcia zasilania do kamer, korzystając ze standardu PoE.

Eliminuje to konieczność stosowania drogich switchy z PoE.

Linia PoE posiada 4 niezależnie zabezpieczone kanały zasilania PoE. Po zaistnieniu zwarcia, lub przeciążenia, następuje chwilowe rozłączenie obwodu do czasu, aż pobierany prąd osiągnie wartość nie wyższą niż nominalna. Zastosowany bezpiecznik, to nowoczesny element wielokrotnego zadziałania.

Zabezpieczenie posiada 2 stopnie ochronne o wysokiej skuteczności, które są w stanie chronić sieć LAN w przypadku instalowania kamer IP lub innych urządzeń sieciowych na zewnątrz budynku.

Obudowa patch-panela posiada specjalne wypusty, przeznaczone do krępowania przewodów LAN za pomocą opasek zaciskowych. Dodatkowe otwory pozwalają na użycie opasek podwójnie na każdy przewód, co zwiększa wytrzymałość mechaniczną podłączonych przewodów.

Panel przewidziany jest do mocowania jest w szafie Rack 19", zawiera jednak otwory przewidziane do montażu na ścianie. Po założeniu **opcjonalnej** pokrywy, dodatkowo zabezpieczony jest przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz gromadzeniem się brudu.

Urządzenie chroni sieć LAN przed przepięciami, powstającymi w wyniku wyładowań atmosferycznych, elektrostatycznych a także przed aktami wandalizmu.

Urządzenie skutecznie chroni instalację systemów CCTV, w których urządzenia zainstalowane są na zewnątrz budynków, jednak do w przypadku urządzeń montowanych na dachach lub słupach, zalecane jest stosowanie panela z serii Extreme.

Ochrona polega na dławieniu nagłych impulsów elektrostatycznymi małej mocy, powstających względem ziemi (iskrowniki gazowe) oraz impulsów indukowanych pomiędzy poszczególnymi żyłami par skrętki UTP podczas wyładowań.

Impulsy te, mają destrukcyjne działanie na wzmacniacze interfejsów sieci Ethernet, pomimo stosowania izolacji galwanicznej

używanej na warstwie sprzętowej.

PTU-16R-PRO/InPoE jest specjalnie przewidziany do zasilania urządzeń CCTV ze switchów PoE. Do zasilania wykorzystywane są piny 4,5 oraz 7,8, które zostały ze sobą połączone w celu zwiększenia przepływającego prądu przez układ zabezpieczający. Ze względu na ograniczoną moc rezystorów odsprężających, maksymalna moc zasilanych urządzeń nie powinna przekraczać 15W przy 48V. Rezystory odsprężające chronią komponenty ochronne przed uszkodzeniem, w przypadku wystąpienia przepięcia o dłuższym czasie i pozwalają na stopniowanie zabezpieczenia.

Dla osiągnięcia pełnej skuteczności działania urządzenia, wymagane jest podłączenie do uziemienia (spełniającego wymagania zapisane w obowiązujących przepisach) lub przewodu PE instalacji elektrycznej. Niezalecane jest podłączenie przewodu uziemiającego urządzenia do instalacji odgromowej budynku.

Uproszczony schemat blokowy

Specyfikacja techniczna:

NAZWA PARAMETRU

Linia danych

Ilość kanałów

Stopnie ochrony

Pojemność linia-linia

Pojemność linia-ziemia

Poziom ochrony linia-linia

Poziom ochrony linia-ziemia

Maksymalne napięcie Uc

Maksymalna moc 8/20uS (linia-linia)

Maksymalne napięcie linia-ziemia

Linia PoE

Ilość kanałów

Stopnie ochrony

Poziom ochrony linia-linia dla PoE 10/1000uS

Maksymalne napięcie Uc dla PoE

Maksymalny prąd

Poziom ochrony linia-ziemia

Maksymalne napięcie linia-ziemia

Standard pracy PoE

Cechy wspólne

Złącze wejściowe (linia)

Złącze wyjściowe

Wyjście uziemiające

Mocowanie

Dodatkowe opcje

Wymiary

Temperatura pracy

WARTOŚĆ

16

2 (ochronnik gazowy, mostek ochronny)

6-8pF @ 0V, 1Mhz

< 1pF

6V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS

90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS

6,8V

2kW

90VDC

16

2 (ochronnik gazowy, transil)

600W / 100A, 10/1000uS

58V

200mA/kanał

90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS Vc

90VDC

zgodny z IEEE 802.3af typu B

Krone - nabijane

RJ-45

Tak

Szafa Rack 19" 1U, ściana

Wymienne moduły różnych typów, pokrywa ochronna

480 x 41 x 130 (mm)

-30~+60°C