

# Zabezpieczenia systemów IP

## Panel zabezpieczający IP z ochroną przeciwprzepięciową dla PoE serii ECO 8 – kanałowy

PTU-8R-ECO/PoE to 8-kanałowy panel stanowiący połączenie typowego patch-panela do sieci LAN, posiadającego złącza typu KRONE do podłączenia skrętki cat.6 i gniazd RJ-45 oraz zabezpieczenia, chroniącego przed przepięciami w sieci LAN. Dzięki wymiennym 4-kanałowym modułom o różnych parametrach, możliwe jest stworzenie urządzenia najbardziej optymalnego dla wymagań każdej instalacji.

Opisany model posiada zamontowane 2 moduły PTU-4R-PoE i miejsce na zamontowanie kolejnych dwóch modułów identycznych lub innych.

Obudowa patch-panela posiada specjalne wypusty, przeznaczone do krępowania przewodów LAN za pomocą opasek zaciskowych.

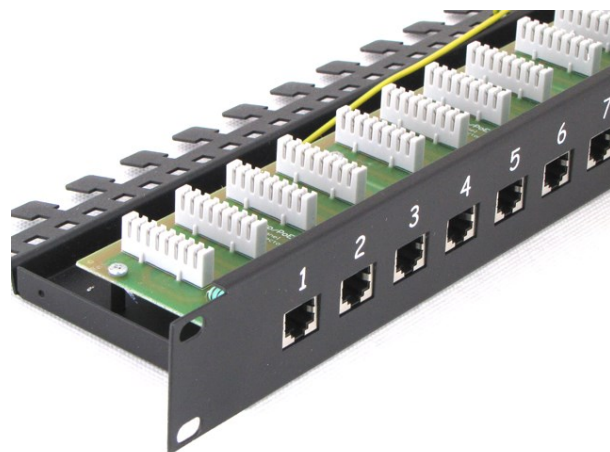
Panel standardowo mocowany jest w szafie Rack 19", posiada jednak otwory przewidziane do montażu na ścianie. Po założeniu opcjonalnej pokrywy, dodatkowo zabezpieczony jest przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz gromadzeniem się brudu.

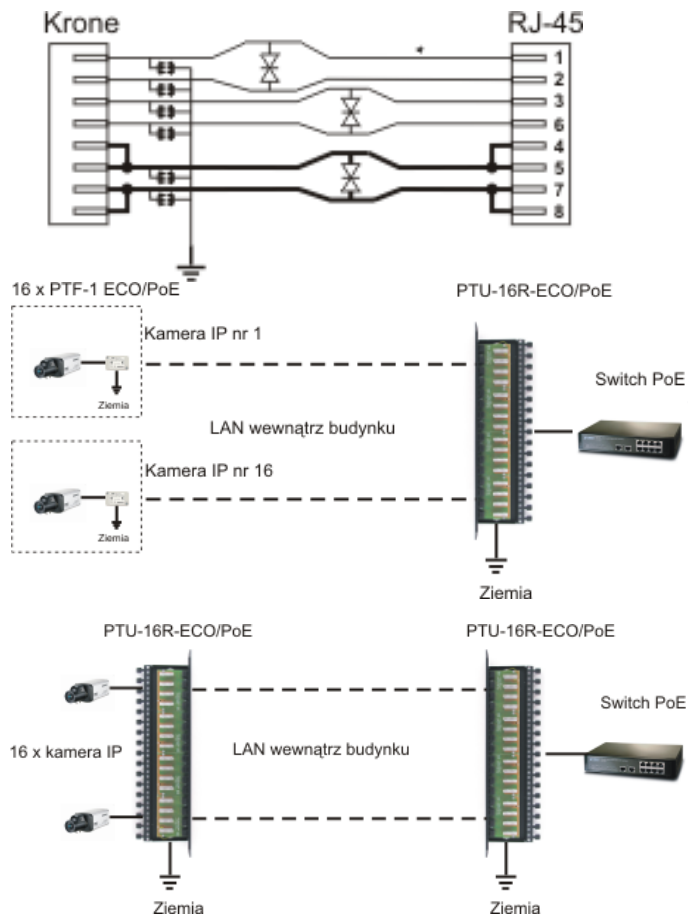
Dedykowany jest do ochrony sieci LAN przed przepięciami, powstającymi w wyniku wyładowań atmosferycznych, elektrostatycznych a także przed aktami sabotażu.

PTU-8R-ECO/PoE 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.

Seria ECO zalecana jest do instalacji CCTV, w których urządzenia końcowe znajdują się wewnątrz budynku. Jeżeli chcesz zabezpieczyć kamery zewnętrzne, zamontowane na słupach lub dachach, należy użyć panela z serii PRO lub Extreme.

## PTU-8R-ECO/PoE





## NAZWA PARAMETRU

## WARTOŚĆ

### Linia danych

Ilość kanałów	8
Stopnie ochrony	2 (iskrownik jonizujący, mostek ochronny)
Pojemność linia-linia	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 1pF
Poziom ochrony linia-linia	20V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS Vc
Poziom ochrony linia-ziemia	-
Maksymalne napięcie Uc	6,8V
Maksymalna moc 8/20us	2kW

### Linia PoE

Ilość kanałów	8
Stopnie ochrony	2 (iskrownik jonizujący, dioda zabezpieczająca transil)
Poziom ochrony linia-linia dla PoE 10/1000 us	600W / 100A
Maksymalne napięcie Uc dla PoE	58V

### Cechy wspólne

Złącze wejściowe (linia)	Krone - nabijane
Złącze wyjściowe	RJ-45
Wyjście uziemiające	Tak, dla iskrowników jonizujących
Mocowanie	Szafa Rack 19" 1U, ściana
Temperatura pracy	-30~+60°C
Wymiary	480 x 41 x 130 (mm)
Dodatkowe opcje	Wymienne moduły różnych typów, pokrywa ochronna