

Zabezpieczenia systemów IP

Moduł LAN z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym PRO z funkcją PoE 4 – kanałowy

MOD-4R-PRO/PoE to 4 kanałowe zabezpieczenie dla systemów kamer przemysłowych IP. Chroni przed skutkami przepięć oraz wyładowań atmosferycznych a także aktami wandalizmu (działanie paralizatorów). Może być używane w lokalnych systemach sieci LAN, do zabezpieczania linii napowietrznych pomiędzy budynkami, do ochrony łączy pomiędzy switchami dla przewodu kategorii 5 UTP.

Urządzenie posiada indywidualnie zabezpieczoną każdą parę transmisyjną, gdzie po przekroczeniu napięcia powyżej 90V, następuje zwarcie jej do przewodu uziemiającego.

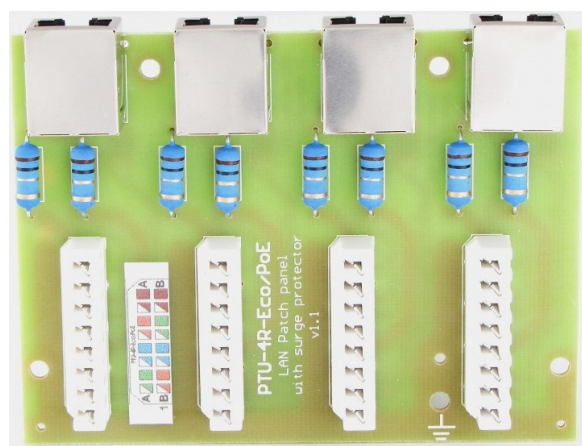
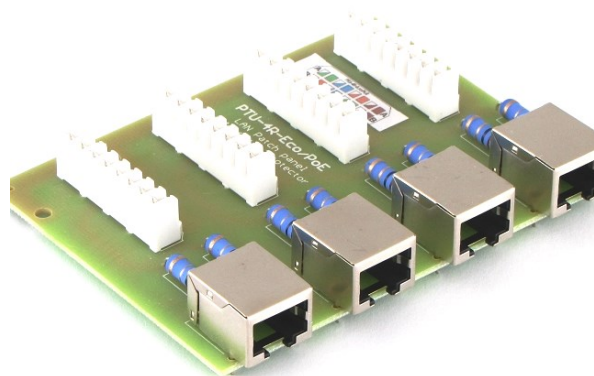
Ochronie przeciwprzepięciowej, a także przeciwzwarciowej i przeciążeniowej podlega również zasilanie wszystkich czterech kanałów linii PoE (15,4W przy 48V).

Zabezpieczenie MOD-4-PRO-PoE posiada bardzo niską pojemność oraz dużą szybkość reakcji, co ma znikomy wpływ na przekazywane sygnały wysokiej częstotliwości, bardzo krótki czas reakcji oraz zdolność do wielokrotnego zadziałania.

Zalecany dla instalacji, w których kamery IP montowane są wewnątrz budynków.

Skuteczność ochrony podwyższona do 2~4kA / żyłę przewodu

MOD-4R-PRO/PoE



NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
	Linia danych
Ilość kanałów	4
Stopnie ochrony	2 (ochronnik gazowy + mostek)
Pojemność linia-linia	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 1pF
Poziom ochrony linia-linia	20V-1kV, 20V @ 100A ,
Poziom ochrony linia-ziemia	4kV, 4kA (8/20us) Vc
Maksymalne napięcie Uc	6,8V
Ochrona PoE	tak
	Cechy wspólne
Złącze wejściowe (linia)	Gniazdo Krone
Złącze wyjściowe	RJ-45
Zgodność okablowania	5 kat. UTP
Wyjście uziemiające	Tak
Mocowanie	Do instalacji w panelu do szafy Rack 19 cali
Temperatura pracy	-30~+60°C