

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-ptf-1-propoe-p-7906.html>

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe PTF-1-PRO/PoE



Cena brutto	104,55 zł
Cena netto	85,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08305
Producent	Ewimar

Opis produktu

PTF-1-PRO, 1-kanalowym zabezpieczeniem o **podwyższonej** skuteczności eliminowania przepięć w sieciach LAN.

Zabezpieczenie przeznaczone jest do pracy z przewodami UTP 5 kategorii, oraz **FTP** zachowując ciągłość ekranu. Złącza wejściowe i wyjściowe realizowane są na **gniazdach RJ45**, ułatwiają montaż, i modyfikację istniejącej instalacji.

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.

Seria PRO, to urządzenie o podwyższonej skuteczności ochronnej, z odprowadzeniem ładunków o dużej wartości bezpośrednio do ziemi. Wbudowane 2 stopnie ochronne z odsprzegającą linią opóźniającą w postaci rezystorów podwyższonej mocy, pozwalają na eliminację przepięć elektrostatycznych oraz bezpośrednich przepływów dużych prądów udarowych. Seria PRO to podstawowe zabezpieczenie dla urządzeń, montowanych na zewnątrz budynków, takich jak kamery przemysłowe IP lub transmistery sieci bezprzewodowych. Starannie zaprojektowana płyta oraz komponenty o bardzo niskiej pojemności mają znikomy wpływ na stabilność połączenia sieci LAN. Urządzenia z funkcją PoE posiadają dodatkową ochronę pomiędzy wydzielonymi parami, które są używane do zasilania urządzeń końcowych do 48V.

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

Uproszczony schemat blokowy

Specyfikacja techniczna:

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Linia danych	
Stopnie ochrony	2 (ochronnik gazowy, mostek ochronny)
Pojemność linia-linia	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 1pF
Poziom ochrony linia-linia	6V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS
Poziom ochrony linia-ziemia	90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS Vc
Maksymalne napięcie Uc	6,8V
Maksymalna moc 8/20uS (linia-linia)	2kW
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90VDC
Linia PoE	
Stopnie ochrony	2 (ochronnik gazowy, mostek ochronny)
Poziom ochrony linia-linia dla PoE 10/1000uS	600W / 100A, 10/1000uS
Maksymalne napięcie Uc dla PoE	58V
Poziom ochrony linia-ziemia	90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90VDC
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af typu B

NAZWA PARAMETRU**WARTOŚĆ**

Cechy wspólne

Złącze wejściowe (linia)

RJ-45

Złącze wyjściowe

RJ-45

Wyjście uziemiające

Tak

Temperatura pracy

-30~+60°C