

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/miniaturowy-ogranicznik-przepiec-do-ochrony-sieci-lan-ewimar-ptf-51-propoemicro-p-126311.html>



Miniaturowy ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN, EWIMAR PTF-51-PRO/PoE/Micro

Cena	151,86 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	19339
Kod producenta	PTF-51-PRO/PoE/Micro
Wymiary w mm (sz. x wys. x gł.)	51x31x24 (mm)
Ilość kanałów	1
Typ złącza	RJ45
Zabezpieczana linia	LAN

Opis produktu

Miniaturowy ogranicznik przepięć do ochrony sieci LAN, EWIMAR PTF-51-PRO/PoE/Micro

Model: PTF-51-PRO/PoE/Micro

Najważniejsze cechy

- Zabezpiecza linie sygnałowe i zasilanie PoE
- Skuteczność ochrony do 2kA
- Podwójna ochrona PoE
- Miniaturowe gabaryty
- Łatwy w instalacji

Przeznaczenie

PTF-51-PRO/PoE/Micro jest miniaturowym ogranicznikiem przepięć, dedykowanym do sieci LAN 100-BaseT, opartych na przewodach UTP 5 lub 6 kategorii. Małe wymiary oraz wbudowany przewód z wtykiem umożliwia szybki i łatwy montaż oraz ukrywanie urządzenia w niedużych obudowach. Idealnie nadaje się do ochrony kamer przemysłowych IP, wyposażonych w oryginalne podstawy ukrywające akcesoria i wszelkie połączenia. Ogranicznik chroni przed skutkami przepięć oraz wyładowań atmosferycznych, a także aktami wandalizmu (działanie paralizatorów). Może być używane do zabezpieczania sieci LAN wewnątrz budynków, chroniąc urządzenia końcowe oraz switchy lub mosty radiowe. Urządzenie indywidualnie chroni każdą parę transmisyjną, gdzie następuje eliminacja przepięć powyżej 6V wewnątrz nich oraz odprowadza do ziemi ładunki o wartościach do 2kA.

Specyfikacja techniczna

Ilość kanałów

1

Zgodność z okablowaniem	100Base-T (100Mbit), skrętka kategorii 5, 5e, i 6
Złącze wejściowe (przewód)	Gniazdo RJ-45
Złącze wyjściowe (urządzenie)	Przewód z wtykiem RJ-45
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy C1 (8/20μS, linia-ziemia) limp	2kA
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	6V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	6,8V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-linia) UP C3	20V
Prąd wyładowczy C1 (8/20μS, linia-linia) limp	100A
Chronione Linie	1-2, 3-6
Pojemność (linia-linia) @1MHz	6-15pF
Pojemność (linia-ziemia) @1MHz	2-3pF
Element odsprężający	Rezystor udarowy
Rezystancja szeregową	2,2Ω / linię
Prąd znamionowy IN	300mA / linię
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	56V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP C3	93V
Prąd wyładowczy (8/20μS, linia-linia) limp C3	73A
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/μs (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy C1 (8/20μS, linia-ziemia) limp	2kA
Chronione pary	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standard pracy PoE	zgodny z IEEE 802.3af/at - wszystkie typy
Wymiary	51 x 31 x 24 (mm) - bez przewodu
Zastosowanie	Wewnątrz / Zewnątrz tylko w dodatkowej obudowie IP66
Sposób montażu	Wolnostojący
Szczelność obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C~60°C