

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-gigabit-lan-ptf-61-eco-poe-p-21818.html>

Ogranicznik przepięć Gigabit LAN PTF-61-ECO/PoE



Cena brutto	191,87 zł
Cena netto	155,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23994
Producent	Ewimar

Opis produktu

1-kanalowy ogranicznik przepięć sieci serii Economical, przeznaczony do ochrony przeciwprzepięciowej sieci Gigabit Ethernet, kompatybilny ze standardami 10Base-T, 100Base-T i 1000Base-T. Wytrzymałość udarowa na poziomie 100A, zapewnia skuteczną ochronę instalacji LAN, której elementy oraz oprzewodowanie znajdują się wewnątrz budynków i są oddalone o innych niechronionych instalacji. Zawiera bezpośrednie odprowadzanie ładunków udarowych do ziemi i eliminację przepięć zaindukowanych wewnątrz par przewodów. Bardzo starannie zaprojektowane wielowarstwowe obwody drukowane, specjalny proces ich produkcji i nowoczesne komponenty, pozwoliły uzyskać znakomite parametry transmisji danych.

Niezależne obwody ochrony zasilania PoE, eliminują wzrost napięcia na pomiędzy parami 1,2 - 3,6 oraz 4,5 - 7,8. Rozwiązanie to chroni zasilacze urządzeń końcowych przed uszkodzeniem w wyniku przepięć wywołanych wyładowaniami atmosferycznymi lub niekontrolowanemu wzrostowi napięcia, na przykład w wyniku uszkodzenia się zasilacza PoE. Zastosowane rozwiązania są całkowicie neutralne dla każdego standardu PoE i chronią każdy z nich, włącznie z Hi PoE.

PTF-61-ECO/PoE przeznaczony jest do instalacji w pobliżu punktów końcowych sieci LAN takich jak: Komputery PC, sterowniki PLC, kamery IPC, transmitery radiowe, urządzenia internetu rzeczy. Wyposażony jest w obudowę wolnostojącą z możliwością przykręcenia do ściany. Do poprawnej pracy konieczne jest właściwe uziemienie zabezpieczenia za pomocą linii PE a najlepiej jak najkrótszego, wydzielonego punktu uziemienia.

Zabezpieczenie może być stosowane również po stronie switcha LAN, jednak w przypadku wielu kanałów zalecamy zastosowanie zabezpieczeń wielokanałowych serii PTU-6xx lub PTF-6xx.

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Linia danych	
ilość kanałów LAN	1
Obsługiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 1000Base-Tx
Zgodność z okablowaniem	Kategoria 5, 5e i 6

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Z7'cze wyj'ciowe (strona niechroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Z7'cze wyj'ciowe (strona chroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Napi'cie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napi'cie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/7s (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	100A
Napi'cie znamionowe DC (linia-linia) UN	3.3V DC
Napi'cie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	3.5V DC
Poziom ochrony 1kV/7s (linia-linia) UP	20V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	100A
Chronione Linie	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Pojemność?? (linia-linia) @ 1MHz	15pF
Pojemność?? (linia-ziemia) @ 1MHz	2-3pF
Rzystancja szeregową	0,37 / lini²
Prąd znamionowy IN	300mA / lini²

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Linia PoE	
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony IP	IP2V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	73A
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony IEC/EN (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	100A
Chronione pary	(1-2);(3-6);(4-5);(7-8)
Standard pracy PoE	Zgodny ze wszystkimi typami w tym HI PoE
Cechy wspólne	
Wymiary	65 x 30 x 40 (mm)
Zastosowanie	Wewnętrzny / Zewnętrzny tylko w dodatkowej obudowie IP66
Sposób montażu	Obudowa wolnostojąca, montaż na ścianie
Sposób uziemienia	Przewód

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Szczelność obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C-60°C