Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:55

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-kanałowy 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	WARTO??
Linia danych	
Ilo?? kana?ów LAN	1
Obs?ugiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 1000Base-Tx
Zgodno?? z okablowaniem	Kategoria 5, 5e i 6

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Z??cze wej?ciowe (strona niechroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Z??cze wyj?ciowe (strona chroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Napi?cie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napi?cie maks. pracy trwa?ej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-ziemia) UP	600V
Pr?d wy?adowczy (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	100A
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	3,5V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-linia) UP	20V
Pr?d wy?adowczy (8/20µS, linia-linia) Iimp	100A
Chronione Linie	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Pojemno?? (linia-linia) @1MHz	15pF
Pojemno?? (linia-ziemia) @1MHz	2-3pF
Rezystancja szeregowa	0,3? / lini?
Pr?d znamionowy IN	300mA / lini?

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Linia PoE	
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP	93V
Pr?d wy?adowczy (8/20µS, linia-linia) Iimp	73A
Napi?cie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napi?cie maks. pracy trwa?ej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-ziemia) UP	600V
Pr?d wy?adowczy (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	Wewn?trz / Zewn?trz tylko w dodatkowej obudowie IP66
Sposób monta?u	Obudowa wolnostoj?ca, monta? na ?cianie
Sposób uziemienia	Przewód

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Szczelno?? obudowy	IP54
Temperatura pracy	-30°C~60°C