

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-gigabit-lan-ptf-61-eco-poe-di-p-21819.html>

Ogranicznik przepięć Gigabit LAN PTF-61-ECO/PoE/DI



Cena brutto	290,29 zł
Cena netto	236,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23995
Producent	Ewimar

Opis produktu

1-kanalowy ochronnik przeciwprzepięciowy sieci serii Economical montowany na szynę DIN, przeznaczony do ochrony 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 przewodowanie 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/DIN 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. Wyposażony jest w obudowę instalowaną na szynie DIN. Uziemienie ochronnika odbywa się za pomocą szyny DIN lub przewodu, które należy podłączyć do linii PE a najlepiej jak najkrótszego, wydzielonego punktu uziemienia.

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Linia danych	
Ro??kana?w LAN	1
Obs?ugiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 1000Base-Tx
Zgodno?? z okablowaniem	Kategoria 5, 5e i 6

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Z7/kcie wyjściowe (strona niechroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Z7/kcie wyjściowe (strona chroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/7s (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	100A
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napięcie 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, 3-4, 4-5, 7-8
Pojemność (linia-linia) @ 1MHz	15pF
Pojemność (linia-ziemia) @ 1MHz	2-3pF
Rzystancja szeregową	0,37 / linii?
Prąd znamionowy IN	300mA / linii?
Linia PoE	

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony UP	93V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-linia) Imp	73A
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/5 (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-ziemia) Imp	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./zewn. / Zewn./zewn. tylko w dodatkowej obudowie IP66
Sposób montażu	Obudowa montowana na szynie DIN
Sposób uziemienia	Przewód / Szyna DIN

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