

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-gigabit-lan-ptf-68-eco-poe-p-26430.html>

Ogranicznik przepięć Gigabit LAN PTF-68-ECO/PoE



Cena brutto	1 453,90 zł
Cena netto	1 182,03 zł
Numer katalogowy	29371
Kod producenta	PTF-68-ECO/PoE
Producent	Ewimar

Opis produktu

8-kanałowy ogranicznik dołączony dla sieci Gigabit Ethernet, oparty na sieci strukturalnej kategorii 5, 5e, 6 oraz 6a. Zbudowany jest z dwóch modułów PTF-64-ECO, zamontowanych do podstawy PTF-6-RACK. Instalowany jest w szafie Rack 19" na przedniej ścianie, co umożliwia łatwe przecięcie przewodów w sieciach użytkowych lub na tylnej ścianie za pomocą kłowych uchwytych LK-MOUNT, w przypadku zastosowania do rejestratorów IP-CCTV.

Przednie gniazda RJ-45 (DEVICE) stanowią stronę zabezpieczoną przeciwprzepięciową i do nich podłącza się porty urządzeń LAN. Gniazda umieszczone z tyłu stanowią stronę niechronioną (LINE), do której podłącza się d'ugie linie infrastruktury sieci LAN. W przypadku stosowania ogranicznika serii PTF, zalecany u'ywany jest dodatkowo patch panel po'czynowy gniazdami RJ-45. W celu zapewnienia c'łg'łoci ekranowania przewodów FTP, należy zastosować patchcordy ekranowane. Umieszczenie gniazd strony niechronionej z tyłu ogranicznika, uwarunkowane jest koniecznością zadbania o wysoki jako' jego parametrów transmisyjnych i niskich przes'uchów.

Zastosowanie wielowarstwowych płyt PCB oraz nowoczesnych komponentów, zauscowania' zgodnie' z standardem kategorii 6 okablowania i poprawnymi testami dla c'ł'adliwo'ci 4 x 125MHz.

Niska'na ochrona PoE, chroni przed wzrostem napi'cia poni'zdy parametrów 1,2 - 3,6 oraz 4,5 - 7,8. Chroni to zasilacze urządzeń ko'cowych LAN przed uszkodzeniem w wyniku przepię'ci, wywołanych wy'adowaniami atmosferycznymi lub niekontrolowanemu wzrostowi napi'cia, na przykład w wyniku uszkodzenia si' zasilacza PoE. Zastosowane rozwiązanie chroni' wszystkie typy zasilania PoE i porwalaj' przepię'cia zasilanie w standardzie Hi PoE.

Panel posiada dodatkowe miejsce do zamontowania dwóch innych modułów serii PTF-64 lub PTF-64, co umożliwia rozbudowę' ogranicznika w dowolnym czasie, do 16 kanałów maksymalnie. Należy zadbać o właściwe uziemienie ogranicznika przepię'ci, przez pod'łączenie do' czynego przewodu uziemienia' tego do odpowiednio uziemionej szafy Rack. Opcjonalna pokrywa PTF-6-COVER zapewnia ochronę obwodów i z'rz ogranicznika przed kurzem, ponadto stanowi dodatkowy ekran przed interferencjami przy do'g' do'ni paneli.

Najlepszy poziom ochrony uzyskiwany jest przez zastosowanie ograniczników przepię'ci po dwóch stronach przewodów. Wielkana'owy po stronie przepię'cia LAN i pojedyncze po stronie urządzeń ko'cowych, na przykład PTF-61-ECO PoE.

Produkt przeznaczony jest do instalacji LAN, w ca'łoci umieszczonych wewnątrz budynku i nieumieszczonych na zewnątrz od innych niezabezpieczonych instalacji.

NAZWA PARAMETRU

WARTO'CI

Link do danych

Bo'ki kana'ów LAN

8

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Maksymalna przepływność	Do 16 kbit/s
Obsługiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T
Zgodność z okablowaniem	Cat. 6
Stosowany okablowanie	FTP, UTP dowolnej kategorii
Złącze wejściowe (strona niechroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Złącze wyjściowe (strona chroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Ilość stopni ochrony	1 (dyfuzyjny)
Napięcie znamionowe DC (linia-dziemia) UN	90V DC
Napięcie maks. pracy trwałej (linia-dziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony IAKV/7s (linia-dziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-dziemia) Iimp / 5/7s	100A
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	3,3V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	3,5V DC
Poziom ochrony IAKV/7s (linia-linia) UP	28V
Prąd wyładowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	100A
Element odprężający	-
Chronione linie	1-2, 3-6, 4-5, 7-8

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Pojemność (linia-linia) @ 1MHz	15pF
Pojemność (linia-ziemia) @ 1MHz	2-3pF
Rezystancja szeregową	2.27 / linia?
Prąd znamionowy IN	300mA / linia?
Linia PoE	
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony IΔN/In (linia-linia) UP	93V DC
Prąd wyładowczy (820ps, linia-linia) Iimp	100A
Chromione linie (pary)	(1+2)-(3+6), (4-5)-(7+8)
Standard pracy PoE	Zgodny ze wszystkimi typami w tym Hi-PoE
Całki wspólne	
Wymiary	480 x 41 x 130 (mm)
Zastosowanie	Ochrona urządzeń instalowanych wewnątrz
Sposób montażu	Montaż w szafie RACK 19", wysokość 1U
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelność obudowy	-



NAZWA PARAMETRU

WARTOŚĆ

Temperatura pracy

-20°C-60°C