Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 01:29

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-gigabit-lan-ptf-616-eco-poe-p-26435.html



Ogranicznik przepięć Gigabit LAN PTF-616-ECO/PoE

Cena brutto	**2 681,46 zł**
Cena netto	**2 180,05 zł**
Numer katalogowy	**29376**
Kod producenta	**PTF-616-ECO/PoE**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

16-kana?owe zabezpieczenie przeciwprzepi?ciowe do sieci Gigabit Ethernet, opartych na sieci strukturalnej kategorii 5, 5e, 6 oraz 6a. Zbudowane jest z czterech modu?ów PTF-64-ECO, zamontowanych do podstawy PTU/PTF-6-RACK. Instalowane jest w szafie Rack 19" na przedniej szynie, co umo?liwia ?atwe prze??czanie przewodów w sieciach u?ytkowych lub na tylnej szynie za pomoc? k?towych uchwytów LK-MOUNT, w przypadku zastosowania do rejestratorów IP-CCTV.

Przednie gniazda RJ-45 (DEVICE) stanowi? stron? zabezpieczon? przeciwprzepi?ciowo i do nich pod??czane s? porty prze??czników LAN. Gniazda umieszczone z ty?u stanowi? stron? niechronion? (LINE), do której pod??czane s? d?ugie linie infrastruktury sieci LAN. W przypadku stosowania zabezpieczenia serii PTF, zazwyczaj u?ywany jest dodatkowo patch panel po??czeniowy zako?czony gniazdami RJ-45. W celu zapewnienia ci?g?o?ci ekranowania przewodów FTP, nale?y zastosowa? patchcordy ekranowane. Umiejscowienie gniazd strony niechronionej z ty?u zabezpieczenia, uwarunkowane jest konieczno?ci? zadbania o wysok? jako?? jego parametrów transmisyjnych i niskich przes?uchów.

Zastosowanie wielowarstwowych p?yt PCB oraz nowoczesnych komponentów, zaowocowa?o zgodno?ci? ze standardem kategorii 6 okablowania i poprawnymi testami dla cz?stotliwo?ci 4 x 125MHz.

Niezale?na ochrona PoE, chroni przed wzrostem napi?cia pomi?dzy parami 1,2 - 3,6 oraz 4,5 - 7,8. Chroni to zasilacze urz?dze? ko?cowych LAN przed uszkodzeniem w wyniku przepi??, wywo?anych wy?adowaniami atmosferycznymi lub niekontrolowanemu wzrostowi napi?cia, na przyk?ad w wyniku uszkodzenia si? zasilacza PoE. Zastosowane rozwi?zania chroni? wszystkie typy zasilania PoE i pozwalaj? przesy?a? zasilanie w standardzie Hi PoE.

Nale?y zadba? o w?a?ciwe uziemienie zabezpieczenie przepi??, przez pod??czenie do??czonego przewodu uziemiaj?cego do odpowiednio uziemionej szafy Rack. Opcjonalna pokrywa PTU/PTF-5/6-COVER zapewnia ochron? obwodów i z??cz zabezpieczenia przed kurzem, ponadto stanowi dodatkowy ekran przed interferencjami przy du?ej ilo?ci paneli.

Najlepszy poziom ochrony uzyskiwany jest przez zastosowanie ograniczników przepi?? po dwóch stronach przewodów: Wielokana?owy po stronie prze??cznika LAN i pojedyncze po stronie urz?dze? ko?cowych, na przyk?ad PTF-61-ECO/PoE.

Produkt przeznaczony jest do instalacji LAN, w ca?o?ci umieszczonych wewn?trz budynku i nienara?onych na przeskoki iskrowe od innych niezabezpieczonych instalacji.

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Linia danych	
Ilo?? kana?ów LAN	16
Mo?liwo?? rozbudowy	-
Obs?ugiwane standardy Ethernet	10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T
Zgodno?? z okablowaniem	Cat. 6
Stosowany z okablowaniem	FTP, UTP dowolnej kategorii
Z??cze wej?ciowe (strona niechroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Z??cze wyj?ciowe (strona chroniona)	Gniazdo ekranowane RJ-45
Ilo?? stopni ochronnych	1 (hybrydowy)
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 / ?y?a	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	28V
Pr?d wy?adowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	100A

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Element odsprz?gaj?cy	-
Chronione linie	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Pojemno?? (linia-linia) @1MHz	15pF
Pojemno?? (linia-ziemia) @1MHz	2-3pF
Rezystancja szeregowa	2,2? / lini?
Pr?d znamionowy IN	300mA / lini?
Linia PoE	
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	57V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	64V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-linia) UP	93V DC
Pr?d wy?adowczy (8/20µs, linia-linia) Iimp	100A
Chronione linie (pary)	(1+2)-(3+6), (4+5)-(7+8)
Standard pracy PoE	Zgodny ze wszystkimi typami w tym Hi PoE
Cechy wspólne	
Wymiary	480 x 41 x 130 (mm)
Zastosowanie	Ochrona urz?dze? instalowanych wewn?trz
Sposób monta?u	Monta? w szafie RACK 19", wysoko?? 1U

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelno?? obudowy	-
Temperatura pracy	-40°C~60°C