Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:19

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-gigabit-lan-ptu-68-eco-poe-p-26429.html



Ogranicznik przepięć Gigabit LAN PTU-68-ECO/PoE

Cena brutto	**1 453,90 zł**
Cena netto	**1 182,03 zł**
Numer katalogowy	**29370**
Kod producenta	**PTU-68-ECO/PoE**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

8-kana?owe zabezpieczenie do sieci Gigabit Ethernet, opartych na przewodach kategorii 5, 5e, 6 oraz 6a. Zbudowane jest z dwóch modu?ów PTU-64-ECO, zamontowanych w obudowie PTU/PTF-6-RACK. Przeznaczone jest do monta?u w szafie Rack 19" na przedniej szynie w przypadku standardowego przeznaczenia lub na tylnej szynie za pomoc? k?towych uchwytów LK-MOUNT, w przypadku zastosowania do rejestratorów IP-CCTV - wiele rejestratorów IP posiada wbudowany switch ze z??czami z ty?u.

Gniazda RJ-45 z przodu (DEVICE) stanowi? stron? zabezpieczon? przeciwprzepi?ciowo i do nich pod??czane s? porty prze??czników LAN Gigabit Ethernet za pomoc? patchcordów. Tylne z??cza LSA stanowi? stron? niechronion? (LINE), do której pod??czane s? d?ugie linie infrastruktury sieci LAN, bez u?ycia z??czy RJ-45. Rozwi?zanie takie tworzy dwa urz?dzenia w jednym: Patch panel zako?czenia linii transmisyjnych i skuteczn? ochron? przeciwprzepi?ciow?. Uprasacza to instalacj? i ogranicza ilo?? dodatkowych elementów, powoduj?c obni?enie kosztów. W celu zapewnienia kontynuacji ekranu przewodów FTP, nale?y zastosowa? patchcordy ekranowane i u?y? obejm metalowych, w które wyposa?one s? p?yty elektroniczne.

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?ny tor zabezpieczaj?cy 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 momencie uszkodzenia si? zasilacza PoE. Zastosowane rozwi?zania chroni? wszystkie typy zasilania PoE i pozwalaj? przesy?a? zasilanie w standardzie Hi PoE.

Panel zabezpieczaj?cy posiada dodatkowe miejsce do zamontowania 2 modu?ów serii PTF-64 lub PTU-64, co umo?liwia jego rozbudow? w dowolnym czasie, do 16 kana?ów maksymalnie. Nale?y zadba? o w?a?ciwe uziemienie zabezpieczenia LAN, przez pod??czenie do??czonego przewodu do odpowiednio uziemionej szafy Rack. Opcjonalna pokrywa PTU/PTF-5/6-COVER zapewnia ochron? obwodów i z??cz zabezpieczenia przed kurzem, ponadto stanowi dodatkow? ochron? przed interferencjami przy du?ej ilo?ci paneli.

Najlepszy poziom ochrony uzyskiwany jest przez zastosowanie zabezpiecze? po dwóch stronach przewodów: Wielokana?owe 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	8

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Mo?liwo?? rozbudowy	Do 16 kana?ów
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)	Z??cze LSA (Krone) + ekran
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
Element odsprz?gaj?cy	-
Chronione linie	1-2, 3-6, 4-5, 7-8

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
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
Sposób uziemienia	Przewód
Szczelno?? obudowy	-

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Temperatura pracy	-40°C~60°C