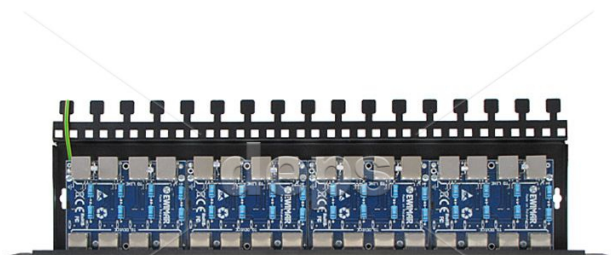


16-канальний пристрій грозозахисту Ewimar PTF-16R-PRO / PoE

Знято з виробництва



Виробник: [Ewimar](#)

Вага (брутто): 0.3 кг

Захист лінії: [Ethernet](#)

Підключення: [По крученій парі](#)

Канальність системи: [16](#)

Доп. функції: [Розподіл харчування для камер](#)

Розміщення: [Біля реєстратора](#)

Ефективність захисту (установка): [2кВ/10кА \(зовні будівель\)](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

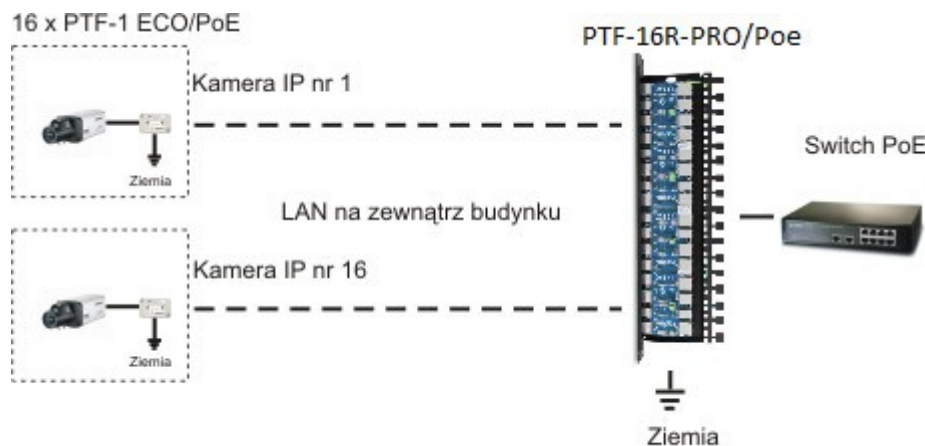
Опис

PTF-16-PRO / PoE це 16-канальний пристрій грозозахисту підвищеної ефективності до мережі LAN. Пристрій включає в себе систему з'єднання для UTP 5 категорії з захистом від перенапруги. Він захищає лінію LAN і PoE від блискавки. Система складається з 4-х каналних модулів, які можуть бути обрані в залежності від вимог установки.

У даній моделі встановлено 4 модуля PTF-4R- PRO / PoE. На замовлення панель може бути доставлена з різною конфігурацією, різними модулями і різною кількістю, в залежності від потреб. Панель має спеціальні отвори для кріплення проводів LAN за допомогою кабельних стяжок. Додаткові отвори дозволяють використовувати стяжки подвійно на кожен провід, що збільшує міцність підключених проводів.

Панель призначений для монтажу в стійці Rack 19 ", але також включає в себе отвори для монтажу на стіні. Можлива установка опціональною кришки для панелі, кришка додатково захищає пристрій від механічних пошкоджень і накопичення бруду. Пристрій захищає мережу LAN від стрибків напруги, що виникає в результаті удару блискавки, електростатичних розряда і від вандалізму.

Серія PRO є основним грозозахистом для камер встановлених зовні будинку, таких як камери IP або передавачі бездротової мережі. PTF-4-PRO / PoE призначений для пристроїв CCTV живляться від світчей PoE.



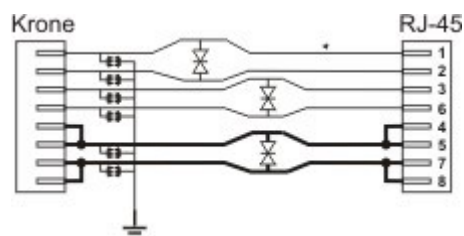
Жили 4,5 і 7,8 з'єднані один з одним для збільшення струму для PoE (Power over Ethernet) і захищені від збільшення напруги вище 58В, що може зашкодити приймальні пристрої. Важливо, що розряд може відбуватися з будь-якого напрямку, тому для підвищення ефективності захисту рекомендується використовувати захисні пристрої для захисту від перенапруги на обох кінцях кабелю.

Для досягнення повної ефективності роботи пристрою необхідно підключити заземлення (що відповідає вимогам чинного законодавства) або до дроту ПЕ електричної системи. Не рекомендується підключати заземлення до системи блискавкозахисту будівлі.

Основні особливості:

- Захист 16 каналів відео IP
- Захист 16 каналів лінії PoE (15,4Вт при 48В)
- Підвищена ефективність на 2 ~ 4кА / жила проводу
- Рекомендовано для систем в яких камери IP змонтовані зовні будинку
- 2-ступнева захист від перенапруги
- Сумісний з Кабл UTP 5 категорії
- Підготовка приміщення до монтажу: Вхід / Вихід:
 - для моделі PTU Krone / RJ45
 - для моделі PTF RJ45 / RJ45

Спрощена блок-схема:



Характеристики

Докладний опис	
Кількість каналів	16
Рівні захисту	2 (газова трубка, захисний перехід)

Пропускна здатність лінії	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Пропускна здатність по землі	<1pF
Рівень захисту від лінії до лінії	6V-1kV, 20V @ 100A, 8 / 20uS
Рівень захисту від лінії до землі	90V-4kV, 2 ~ 4kA, 8 / 20uS Vc
Максимальна напруга Uс	6,8 В
Максимальна потужність 8 / 20us (лінія в лінію)	2 кВт
Максимальна лінія напруги на землю	90VDC
Лінія PoE	
Кількість каналів	16
Рівні захисту	2 (газова трубка, захисний перехід)
Рівень захисту лінії до лінії для PoE	10 / 1000uS 600 Вт / 100A, 10 / 1000uS
Максимальное напряжение Uс для PoE	58V
Лінія захисту від замикання на землю	90V-4kV, 2 ~ 4kA, 8 / 20uS
Максимальна потужність 8 / 20us (лінія в лінію)	90VDC
Стандарт роботи PoE Відповідає стандарту	IEEE 802.3af типа В
Загальні характеристики	
Вхідний роз'єм (лінія)	RJ-45
Вихідний роз'єм	RJ-45
Вихідна земля	Так
Кріпильна стійка	19 "1U, настінна
Розміри	480 x 41 x 130 (мм)
Робоча температура	-30 ~ + 60 ° C
Гарантія	12 міс.