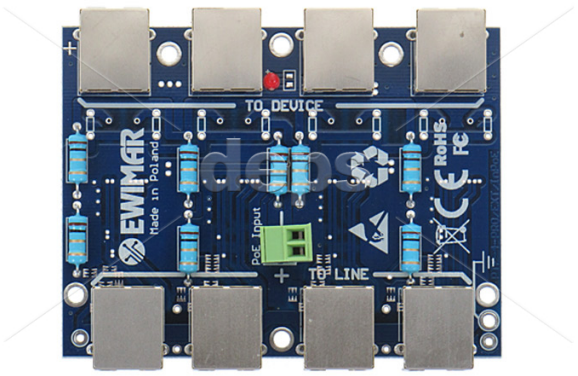
4-кан. FE грозозахист Ewimar PTF-54-PRO/InPoE (з введенням POE)





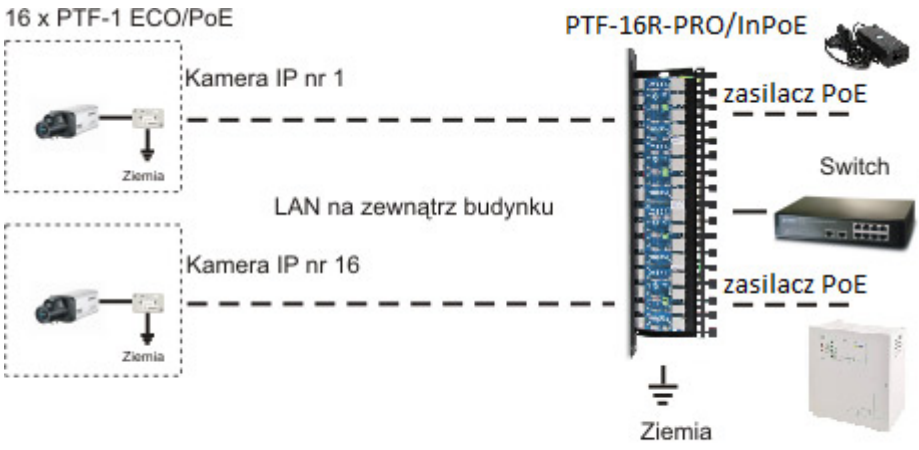


Виробник:	Ewimar
Вага (брутто):	0.2 кг
Захист лінії:	Ethernet
Підключення:	По крученій парі
Канальність системи:	4
Розміщення:	Біля реєстратора
Ефективність захисту (установка):	1 кВ/100А (всередині будівель)
Додатково:	Вбудований інжектор POE

Опис

PTF-54-PRO/InPoE це модуль грозозахисту підвищеної ефективності до мережі LAN. Пристрій влючає в себе систему зєднання для UTP 5 категорії із захистом від перенапруги. Він захищає лінію LAN і PoE від блискавки.

Серія PRO є основним грозозахистом для камер встановлених зовні будинку, таких як камери IP або передавачі бездротової мережі. Версія InPoE має додаткове гніздо призначене до введення живлення камер, використовуючи стандарт PoE. Це виключає необхідність використання дорогих світчів PoE і дозволяє обмежити ризик ушкодження джерела живлення, в цьому випадку це є світч з живленням PoE.



PTF-54-PRO / InPoE спеціально розроблений для живлення пристроїв CCTV у стандарті PoE. Жили 4,5 та 7,8 з'єднані один з одним для збільшення струму для PoE (Power over Ethernet) і захищені від збільшення напруги вище 58В, що може пошкодити прийомні 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.

Основні особливості:

- Розподіл живлення 48В для пристроїв з PoE
- Грозозахист 4 каналів лінії PoE (15,4Вт при 48В)
- Підвищена ефективність на 2~4kA / жила проводу
- 2-ступневий захист від перенапруги
- Сумісний з каблями UTP 5-ї категорії
- Вбудовані автоматичні запобіжники для лінії PoE
- Рекомендоване для систем в яких камери IP замонтовані зовні будинку
- Способи з'єдніння Вхід / Вихід: для моделі PTF RJ45 / RJ45

Характеристики

DATA LINE	
Number of channels	4
Levels of protection	3 (gas tube, transcient bridge)
Capacity line to line	6-8pF @ 0V, 1Mhz
Capacity line to ground	< 1pF
Protection level line to line	6V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS
Protection level line to ground	90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS Vc
Maximum Uc voltage	6,8V
Maximum power 8 / 20us (line to line)	2kW
Maximum voltage line to ground	90VDC

PoE LINE	
Number of channels	4
Levels of protection	2 (gas tube, transcient bridge)
Protection level line to line for PoE 10/1000uS	600W / 100A, 10/1000uS
Maximum Uc voltage PoE	58V
Protection level line to ground	90V-4kV, 2~4kA, 8/20uS
Maximum voltage line to ground	90VDC
PoE work standard	Complies with IEEE 802.3af of type B
OTHER	
Input connector (line)	RJ-45
Output connector	RJ-45
Output ground	yes
Fixing	Rack 19" 1U, wall
Additional options	Replacable modules of different types, top cover
Dimensions	480 x 41 x 130 (mm)
Operating temperature	-30~+60°C