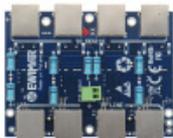
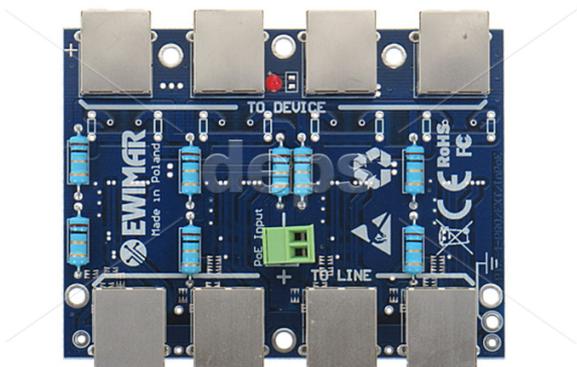


4-кан. FE грозозащита Ewimar PTF-54-PRO/InPoE (с вводом PoE)

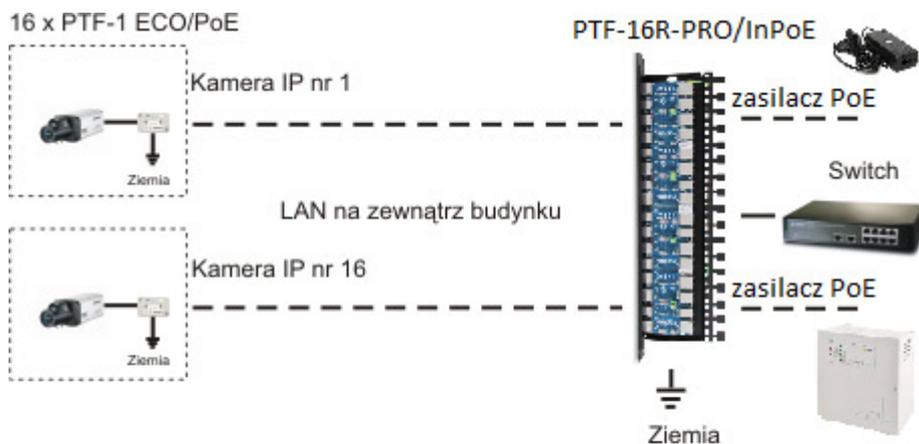


Производитель:	Ewimar
Вес:	0.2 кг
Защита линии:	Ethernet
Подключение:	По витой паре
Канальность системы:	4
Размещение:	Возле регистратора
Эффективность защиты (установка):	1кВ/100А (внутри зданий)
Дополнительно :	Встроенный инжектор PoE

Описание

PTF-54-PRO/InPoE - это модуль грозозащиты повышенной эффективности к сети LAN. Устройство включает в себя систему соединения для UTP 5 категории с защитой от перенапряжения. Он защищает линию LAN и PoE от молнии.

Серия PRO является основной грозозащитой для камер установленных снаружи дома, таких как камеры IP или передатчики беспроводной сети. Версия InPoE имеет дополнительное гнездо предназначено к введению питания камер, используя стандарт PoE. Это исключает необходимость использования дорогостоящих свитчей PoE и позволяет ограничить риск повреждения источника питания, в этом случае это свитч с питанием PoE.



PTF-54-PRO / InPoE специально разработан для питания устройств CCTV в стандарте PoE. Жилы 4,5 и 7,8 соединены друг с другом для увеличения тока для PoE (Power over Ethernet) и защищены от увеличения напряжения выше 58В, что может повредить приемные устройства.

Важно, что разряд может происходить с любого направления, поэтому для повышения эффективности защиты рекомендуется использовать защитные устройства для защиты от перенапряжения на обоих концах кабеля.

Основные особенности:

- Распределение питания 48В для устройств с PoE
- Молниезащита 4 каналов линии PoE (15,4Вт при 48В)
- Повышенная эффективность на 2 ~ 4кА / жила провода
- 2-ступенчатая защита от перенапряжения
- Совместим с Кабл UTP 5-й категории
- Встроенные автоматические предохранители для линии PoE
- Рекомендовано для систем в которых камеры IP замонтовани снаружи дома
- Способы соединения Вход/Выход для модели PTF RJ45 / RJ45

Характеристики

DATA LINE

Number of channels	4
Levels of protection	3 (gas tube, transient 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, transient 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