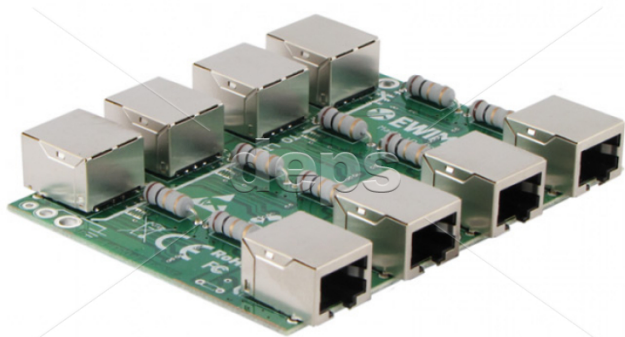


4-кан. FE грозозащита Ewimar PTF-4-EXT/PoE



Производитель:	Ewimar
Защита линии:	Ethernet
Подключение:	По витой паре
Канальность системы:	4
Размещение:	Возле регистратора
Эффективность защиты (установка):	4кВ/10кА (на столбах, мачтах)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

PTF-4-EXT/PoE - это четырех канальное молниезащита повышенной эффективности предназначена для защиты от перепадов напряжения IP-камер, установленных снаружи помещения.

Серия EXT рекомендуется для защиты устройств, установленных снаружи зданий и в промышленных условиях. Они обеспечивают эффективную защиту камер, сетевого оборудования от увеличения напряжения на отдельных парах.

Для правильной работы необходимо обязательно подключить устройство к заземлению или, если его нет, к проводу РЕ. 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:

- Дополнительная защита от перенапряжения между сигнальными линиями 6В/100А (8 / 20us)
- 3-ступенчатая защита от перенапряжения
- Предохранитель MOSFET
- Совместим с кабелями UTP i FTP 5 категории
- Независимый отвод для экрана кабеля
- Защита 4 каналов

Характеристики

Линия данных	
Количество каналов	4
Совместимость	с кабелями 10Base-T, 100Base-T, витой парой категории 5, 5е и 6
Входной разъем (кабель)	Разъем RJ-45
Выходной разъем (устройство)	Разъем RJ-45
DC номинальное напряжение (линейное заземление) UN	90V DC
Максимальное напряжение постоянной работы (линейный) UC	110V DC
Уровень защиты 1 кВ / мкс (линейное заземление) UP	600V
Ток разряда C1 (8/20 мкс, линия-земля) Iimp	2kA
DC номинальное напряжение (линейная линия) UN	3.3 V DC
Максимальное напряжение постоянной работы (линейная линия) UC	3.5V DC
Уровень защиты 1 кВ / мкс (линейный) UP C3	20V
Ток разряда C1 (8/20 мкс, линейный) Iimp	100A
Защищенные линии	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Емкость (линейная линия) @ 1MHz	5pF
Емкость (линейное заземление) @ 1MHz	2-3pF
Номинальный ток IN	300 mA / линия
Линия PoE	
Номинальное напряжение постоянного тока (линейная линия) UN	57V DC
Максимальное напряжение постоянной работы (линейная линия) UC	64V DC
Уровень защиты UP C3	93V
Ток разряда (8/20 мкс, линейный) Iimp C3	100A
DC номинальное напряжение (линейное заземление) UN	90V DC
Максимальное напряжение постоянной работы (линейный) UC	110V DC
Уровень защиты 1 кВ / мкс (линейное заземление) UP	600V
Ток разряда C1 (8/20 мкс, линия-земля) Iimp	2kA
Защищенные пары	(1 + 2) - (3 + 6), (4 + 5) - (7 + 8)
Рабочий стандарт	Соответствует стандарту IEEE 802.3af /at-тип3(HiPoE, UPOE)
Общие функции	
Размеры	100 x 90 x 18 мм
Способ монтажа	В пластиковый бокс PTU/PTF-BOX или Панель Rack
Рабочая температура	-30°C ~ 60°C