



Грозозащита

Грозозащита I-Pro Gigabit PoE+ X24

I-Pro



Назначение

Защита от опасных разрядов при всех типовых ситуациях: грозы, ветер, молнии, помехи от работы электрических цепей и т.д., статика, сухой снег

Особенности

- Устанавливается в 19-дюймовых шкафах (или стойках).
- Обеспечивает защиту сетей Ethernet (10 / 100/1000 Мбит/с (1Gb))
- Поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE 802.3af Стандарты PoE-A и PoE-B)
- Обеспечивает защиту линий систем IP видеонаблюдения
- Разработана для гигабитных сетей
- Удобный монтаж заземления. Заземление магистрального кабеля происходит при контакте RJ45 разъёма. Заземление к "земле" монтируется само зажимным разъёмом.
- Все 24 устройства, комплексно заземлены на корпус.
- Использованы не простые диоды, а специализированные четырёхступенчатые отдельные независимые супрессоры
- Высокое быстродействие
- Потери полезного сигнала в устройстве самые низкие
- Поддерживает технологию PoE (Power over Ethernet 802.3af Стандарты PoE-A и PoE-B)

Технические характеристики

- Уровень ограничения дифференциального сигнала (порт) 3 В
- Сверхнизкая вносимая паразитная ёмкость 3 пФ
- Температурный диапазон эксплуатации -55°С..+80°С
- Исполнение 24 устройства в стальном (0,8 мм) корпусе
- Относительная влажность окружающей среды не более 99 %
- Размеры с учетом разъемов не более Устанавливается в 19-дюймовых шкафах (или стойках).





- Максимальное непрерывное рабочее напряжение в линии, при котором не срабатывает защита от перенапряжения (V_{wm}) 3 В
- Постоянное напряжение срабатывания защиты от перенапряжения между линией и "землёй" (@100 В/С) 75 В $\pm 20\%$
- Импульсное напряжение срабатывания защиты от перенапряжения между линией и "землёй" (@1 КВ/мкс) < 550 В
- Максимальный импульсный (10Х8/20 мкс) ток разряда 10 КА
- Максимальный пиковая рассеиваемая мощность элементами защиты от перенапряжения в линии (P_{pp}) 350 Вт
- Максимальный ток утечки (I_d) 50 нА
- Время срабатывания элементов защиты от перенапряжения (T_u) 5 нс
- Максимальное вносимое дополнительное сопротивление (R) 1 Ом

