



ПАСПОРТ

Устройство защиты портов в сети Ethernet УЗЛ-ЕП исп.1





Назначение

Уличное устройство защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и IEEE 802.3bt.

Особенности

- Защищаемое оборудование: сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.
- Макс. длительное рабочее напряжение, U_c : линия данных 6VDC, линия питания 58VDC.
- Номинальный ток разряда (8/20 мкс), I_n линия-линия C1/линия-земля C2: линия данных 100A/2кA, линия питания 100A/2кA.
- Уровень напряжения защиты при I_n , U_p линия-линия/линия-земля: линия данных 20V/550V, линия питания 120V/550V.
- Время срабатывания линия-линия/линия-земля: линия данных <10нс/<100нс, линия питания <10нс/<100нс.
- Конструктивно выполнено в пластиковом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях.
- Кабельные вводы PBA16-RJ45, диаметр кабеля 4 ÷ 5 мм (2 шт.).
- Диапазон рабочих температур – 55° ÷ +85°С.
- Степень защиты IP66.
- Габаритные размеры (с кабельными вводами) 145x118x55мм





Технические характеристики

- Защищаемые пары (контакты RJ-45): Линия данных: (1-2), (3-6), (4-5) и (7-8), Линия питания: (1,2-3,6) и (4,5-7,8)
- Макс. длительное рабочее напряжение UC Линия данных: 6 В DC Линия питания: 60 В DC
- Номинальный рабочий ток INЛиния данных: 600 мА
Линия питания: $600+600=1200$ мА
- Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In Линия-линия C1 / линия-земля C2 Линия данных: 100 А / 2 кА Линия питания: 100 А / 2 кА
- Уровень напряжения защиты UP при In Линия-линия / линия-земля, не более Линия данных: 20 В / 550 В Линия питания: 120 В / 550 В
- Уровень напряжения защиты UP при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более Линия данных: 15 В / 550 В Линия питания: 90 В / 550 В
- Время срабатывания Ta Линия-линия / линия-земля Линия данных: <10 нс / <100 нс Линия питания: <10 нс / <100 нс
- Вносимое затухание Линия данных: <2 дБ (<250МГц)
- Диапазон рабочих температур -55°C , +85°C
- Тип подключения (Вход-Выход) RJ45- RJ45
- Сечение заземляющего провода, не более 2,5 мм²
- Вес в упаковке 90 г
- Категория испытаний по МЭК 61643-21 C1, C2





СП «Унибелус» ООО
220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Нахимова, 10
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000
info@unibelus.com +375 17 330-15-05



Комплект поставки

1. Устройство
2. Паспорт
3. Упаковка

Гарантийные обязательства

СП «Унибелус» ООО гарантирует соответствие продукции требованиям стандартов РБ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обеспечивает замену либо гарантийный ремонт продукта, вышедшего из строя в период гарантийного срока – _____ месяцев со дня продажи.



Продукт соответствует требованиям технических нормативно-правовых актов ЕАЭС.

Отметка о продаже

Дата: _____

Подпись: _____

