

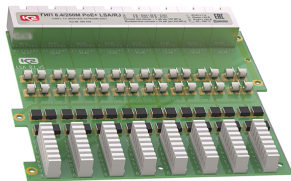
ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) - устройство защитное



Каталожный номер: 400 519

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_250m_poe_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

44194.00 руб. (с НДС) | В наличии: 14 шт (Актуально на 4.07.2025)



ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) - устройство защитное

Восьмипортовое УЗИП оборудования локальных вычислительных сетей категорий Cat.5e и Cat.6 (ISO/IEC 11801:2010, TIA/EIA-568Bc) с поддержкой питания поверх данных PoE+, PoE++ (4PPoE) в пределах 0В - 2 зон молниезащиты (в соответствии с «Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» СО-153-34.21.122-2003 и ГОСТ Р МЭК 62305-1). Разъемы LSA/RJ.

УЗИП **ГИП 8.4/250М LSA/RJ**, предназначено для включения между двумя участками кабеля, может подключаться с помощью экранированного патч-корда непосредственно к разъему защищаемого оборудования. Устанавливается в помещениях, шкафах, в 19-ти дюймовые стойки. Монтируется ГИП 8.4/250М LSA/RJ в стойки при помощи панелей PSK 24. На одной панели размещается до 3-х устройств серии ГИП 8.4.

ГИП 8.4/250М LSA/RJ, ТУ 3428-002-79740390-2007 выполнено в виде печатной платы. В варианте LSA/RJ со стороны линии установлены врезные клеммники типа LSA-PLUS, со стороны защищаемого оборудования разъёмы 8P8C (RJ45). Одно устройство рассчитано для защиты 8-ми портов линий связи.

Защита проводников пар передачи данных между собой выполнена на тиристорах, между проводниками и землёй на газонаполненных разрядниках.

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive.

Характеристики

Производитель	ХАКЕЛЬ
Страна происхождения	РОССИЯ

ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) - устройство защитное



Каталожный номер: 400 519

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_250m_poe_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Сделано в России	Да
Базовая единица	шт

Общие электрические характеристики

Род тока	постоянный
Устойчивость к переменному току 50 Гц, линия-РЕ	2 А

Характеристики вида защиты систем передачи данных

Категория согласно стандартам: ISO/IEC 11801:2010 и TIA/EIA-568B	Cat.6, Cat.5e
Количество защищаемых портов	8
Количество защищаемых пар на один порт	4
Номера контактов защищаемых пар разъёма 8P8C (RJ45)	1,2; 3,6; 4,5; 7,8
Способ передачи питания	PoE+ (PoE схема А, В)
Номинальное рабочее напряжение DC, Uo	6 В
Максимальное длительное рабочее напряжение DC, Uc	9 В
Номинальное рабочее напряжение PoE DC, Uo	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение PoE DC, Uc	60 В
Номинальный ток PoE	3 А
Категория испытаний по ГОСТ IEC 61643-21	C2, B2, D1
Режим повреждения по ГОСТ IEC 61643-21	режим 1, режим 2
D1 Импульсный ток (10/350), Iimp, линия-РЕ, линия+линия-РЕ	1 кА
C2 Номинальный разрядный ток (8/20), In, линия-линия	200 А
C2 Номинальный разрядный ток (8/20), In, линия-РЕ	3 кА
C2 Номинальный разрядный ток (8/20), In, линия+линия-РЕ	20 кА
C3 Уровень напряжения защиты, Ur, линия PoE-линия PoE	≤ 85 В
Время срабатывания, tA, линия-линия	< 1 нс
Время срабатывания, tA, линия-РЕ	< 100 нс
Скорость передачи данных (частота среза)	1/10 Гбит/с
Полоса частот	250 МГц

ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) – устройство защитное



Каталожный номер: 400 519

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_250m_poe_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Измеренное значение ослабления сигнала	≤ 3 дБ (до 250 МГц)
Перекрестная наводка на передающем конце	≤ 35 дБ (до 250 МГц)
Вносимая емкость, С, линия-линия	≤ 7 пФ, f = 1 МГц
Вносимая емкость, С, линия-РЕ	≤ 0.5 пФ, f = 1 МГц

Корпус

Монтаж	монтажная панель PSK 24
--------	-------------------------

Весогабаритные характеристики

Ширина, мм	145
Высота, мм	18
Глубина, мм	134.5
Вес, кг	0.210

Клеммы и присоединяемые проводники

Тип клемм	LSA-PLUS/8P8C (RJ45)
-----------	----------------------

Эксплуатационные характеристики

Категория размещения	внутреннее
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP00
Рабочая температура	-40°C - +80°C
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2.1**
Гарантийный срок	2 года
Средний срок службы до списания, Тсл.ср.сп	≥ 25 лет

Информация для заказа

Каталожный номер	400 519
Наименование	ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) – устройство защитное
ТУ	ТУ 3428-002-79740390-2007

ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) - устройство защитное

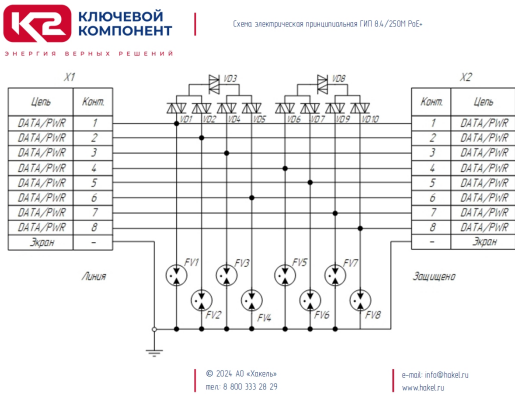
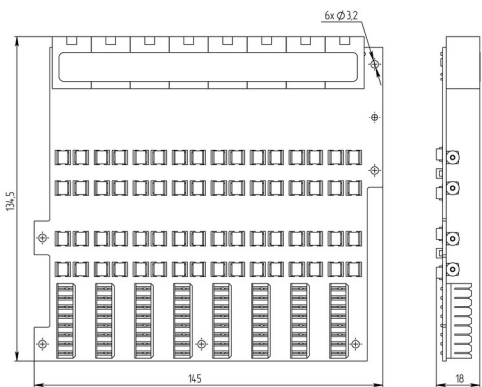


Каталожный номер: 400 519

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_250m_poe_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Количество в упаковке	1 шт.
Минимальный заказ	1 шт.

Изображения, схемы и чертежи



Документация

Сертификаты

- Декларация о соответствии УЗИП, ТУ 3428-002-79740390-2007 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
- Сертификат соответствия СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ системы менеджмента качества требованиям СТО Газпром 9001-2018
- Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015
- Certificate of conformity of the quality management system GOST R ISO 9001-2015

Дополнительное оборудование

ГИП 8.4/250М PoE+ (LSA/RJ) - устройство защитное



Каталожный номер: 400 519

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_250m_poe_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

PSK 24 - панель

Каталожный номер: 400 540

https://k2el.ru/catalog/psk_24_panel/

Универсальная панель для установки до 3 модулей ГИП 8.4/*М */RJ (PoE+) в 19-ти дюймовую стойку.

