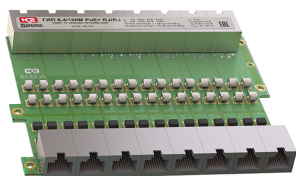


ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное

Каталожный номер: 400 514

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_100m_poe_rj_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

35957.00 руб. (с НДС) | Под заказ (Актуально на 4.07.2025)



ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное

Восьмипортовое УЗИП оборудования ЛВС категорий Cat.3/5/5е с поддержкой технологии передачи питания поверх данных согласно стандарта IEEE802.3af. $I_L = 1.5$ А. $U_O = \pm 48$ В. Разъемы RJ/RJ.

УЗИП **ГИП 8.4/100М PoE+ RJ/RJ**, ТУ 3428-002-79740390-2007 предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозозащита, защита от электростатических разрядов и др.) оборудования ЛВС в пределах 0В - 2 зон молниезащиты в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1.

- Выполнено в виде модулей для установки в 19-ти дюймовую стойку с помощью панели PSK 24.
- Корпус устройства и экраны разъемов соединены с контактом защитного заземления.
- Защита проводников пар передачи данных между собой выполнена на тиристорах, между проводниками и землей - на газонаполненных разрядниках, защита незадействованных пар на варисторах.
- В одну панель PSK24 устанавливается до 3 модулей ГИП 8.4.
- Проводники присоединяются с помощью разъемов RJ45/RJ45.
- Способны пропускать номинальный разрядный ток $I_n (8/20) = 1$ кА.
- Применяются для защиты сегментов сети, находящихся в удаленных помещениях одного здания.

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4.

Устройство поддерживает передачу питания поверх данных со схемами подачи питания А и В:

PoE IEEE 802.3af-2003

PoE+ IEEE 802.3at-2009

ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное



Каталожный номер: 400 514

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_100m_poe_rj_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Характеристики

Производитель	ХАКЕЛЬ
Страна происхождения	РОССИЯ
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.5e, Cat.3, Cat.5
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	1.5 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	1 кА
C2 Номинальный разрядный ток (8/20), In, линия+линия-РЕ	10 кА

ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное



Каталожный номер: 400 514

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_100m_poe_rj_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

СЗ Уровень напряжения защиты, U_p , линия PoE-линия PoE	≤ 85 В
Время срабатывания, t_A , линия-линия	< 1 нс
Время срабатывания, t_A , линия-РЕ	< 100 нс
Скорость передачи данных (частота среза)	10/100 Мбит/с
Полоса частот	100 МГц
Измеренное значение ослабления сигнала	≤ 1 дБ (до 100 МГц)
Перекрестная наводка на передающем конце	≤ 45 дБ (до 100 МГц)
Вносимая емкость, C , линия-линия	≤ 25 пФ, $f = 1$ МГц
Вносимая емкость, C , линия-РЕ	≤ 0.5 пФ, $f = 1$ МГц

Корпус

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

Весогабаритные характеристики

Ширина, мм	145
Высота, мм	18
Глубина, мм	128.8
Вес, кг	0.210

Клеммы и присоединяемые проводники

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

Эксплуатационные характеристики

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

ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное

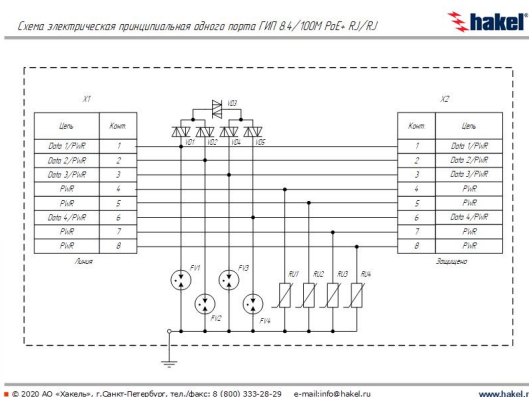
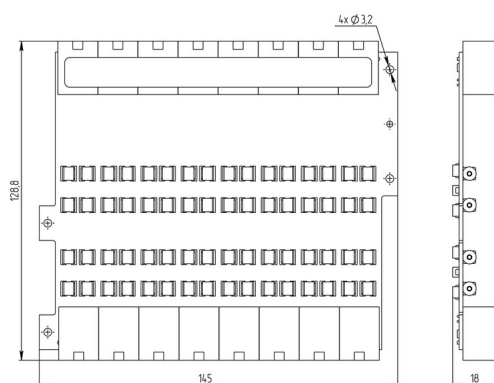
Каталожный номер: 400 514

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_100m_poe_rj_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Информация для заказа

Каталожный номер	400 514
Наименование	ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное
ТУ	ТУ 3428-002-79740390-2007
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

ГИП 8.4/100М PoE+ (RJ/RJ) - устройство защитное

Каталожный номер: 400 514

https://k2el.ru/catalog/gip_8_4_100m_poe_rj_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Дополнительное оборудование

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.

