

ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное



Каталожный номер: 400 549

https://k2el.ru/catalog/gip_1_4_250m_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

7999.00 руб. (с НДС) | В наличии: 10 шт (Актуально на 4.07.2025)

ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное



Однопортовое устройство **ГИП 1.4/250М LSA/RJ** предназначено для защиты от импульсных перенапряжений (грозозащита, защита от электростатических разрядов и др.) оборудования локальных вычислительных сетей категорий Cat.5e и Cat.6 (ISO/IEC 11801:2010, TIA/EIA-568B) 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 серии ГИП 1.4/250М 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 1.4/250М LSA/RJ в стойки при помощи панелей PSK10. На одной панели размещается до 10-ти устройств серии ГИП 1.4.

ГИП 1.4/250М LSA/RJ, ТУ 3428-002-79740390-2007 выполнено в виде печатной платы. В варианте LSA/RJ со стороны линии установлен врезной клеммник типа LSA-PLUS, со стороны защищаемого оборудования разъем 8P8C (RJ45). Устройство рассчитано для защиты одного порта линий связи. Защита проводников пар передачи данных между собой выполнена на тиристорах, между проводниками и землей 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
Сделано в России	Да
Базовая единица	шт

ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное

Каталожный номер: 400 549

https://k2el.ru/catalog/gip_1_4_250m_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

Общие электрические характеристики

Номинальный ток IL	1.5 А
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	1
Количество защищаемых пар на один порт	4
Номера контактов защищаемых пар разъёма 8P8C (RJ45)	1,2; 3,6; 4,5; 7,8
Номинальное рабочее напряжение DC, Uo	6 В
Максимальное длительное рабочее напряжение DC, Uc	9 В
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
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
Измеренное значение ослабления сигнала	≤ 3 дБ (до 250 МГц)
Перекрестная наводка на передающем конце	≤ 35 дБ (до 250 МГц)
Вносимая емкость, C, линия-линия	≤ 7 пФ, f = 1 МГц
Вносимая емкость, C, линия-РЕ	≤ 0.5 пФ, f = 1 МГц

Корпус

Монтаж	монтажная панель PSK 10
--------	-------------------------

ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное

Каталожный номер: 400 549

https://k2el.ru/catalog/gip_1_4_250m_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe_/

Весогабаритные характеристики

Ширина, мм	40
Высота, мм	18.1
Глубина, мм	124.5
Вес, кг	0.035

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	400 549
Наименование	ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное
ТУ	ТУ 3428-002-79740390-2007
Количество в упаковке	1 шт.
Минимальный заказ	1 шт.

Изображения, схемы и чертежи

ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное

Каталожный номер: 400 549

https://k2el.ru/catalog/gip_1_4_250m_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/

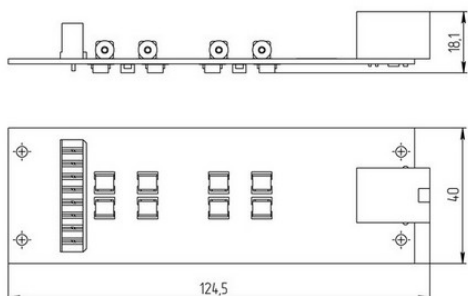
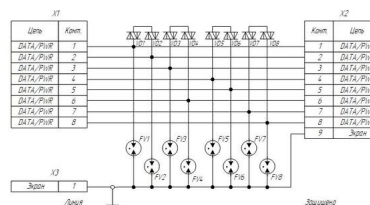


Схема электрическая принципиальная УЗИП ГИП 1.4/250М LSA/RJ



© 2021 АО «Хакел» тел.: 8 800 333 28 29 e-mail: info@hake!.ru

www.hake!.ru

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

PSK 10 - панель

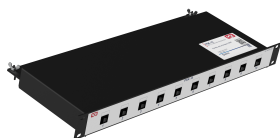
Каталожный номер: 400 553

https://k2el.ru/catalog/psk_10_panel/

ГИП 1.4/250М (LSA/RJ) - устройство защитное

Каталожный номер: 400 549

https://k2el.ru/catalog/gip_1_4_250m_lsa_rj_ustroystvo_zashchitnoe/



Панель, предназначенная для установки до 10 модулей ГИП 1.4/250М */RJ и ГИП 1.4/250М PoE+ */RJ в 19-ти дюймовую стойку.