

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Коммутатор сетевой промышленный
Марка: ОПТИ
Серия: СК
Модель: СК-1042-ОПТИ-SM
Артикул: 1042111

Назначение

Сетевой коммутатор неуправляемый СК-1042-ОПТИ-SM предназначен для соединения нескольких узлов сети передачи данных Ethernet в промышленных условиях.

Интерфейс

Порты Fast Ethernet, 100BaseFX
Порты RJ45 10/100Base-T(X) – 4 шт., автоматическое согласование и определение скорости соединения (10M/100M), дуплексный и полудуплексный режимы, автоматическое определение MDI/MDI-X
Оптические порты 100BaseFX – 2 шт., с разъемами SC, одномодовое волокно

Характеристики передачи информации

Режим коммутации: с промежуточным хранением
Скорость пересылки пакетов: 10M – 14881 pps
100M – 148810 pps

Полоса пропускания: 1,2 Гбит/с
Размер буферной памяти: 448 кбит
Размер таблицы MAC-адресов: 1 K

Электропитание

Вход электропитания с широким диапазоном входного напряжения (12 / 24 / 48 В постоянного тока), с клеммой промышленного исполнения 7,62 мм.
Потребляемая мощность без нагрузки: < 2,16 Вт (при входном напряжении 24 В DC)
Потребляемая мощность при полной нагрузке: < 2,88 Вт (при входном напряжении 24 В DC)

Соответствие стандартам

IEEE 802.3
IEEE 802.3u

Конструкция

Материал корпуса: металл
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015: IP 40
Габаритные размеры: 96 мм (глубина) x 128 мм (высота) x 40 мм (ширина)
Масса: 300 г
Способ монтажа: настенный или на промышленную DIN-рейку

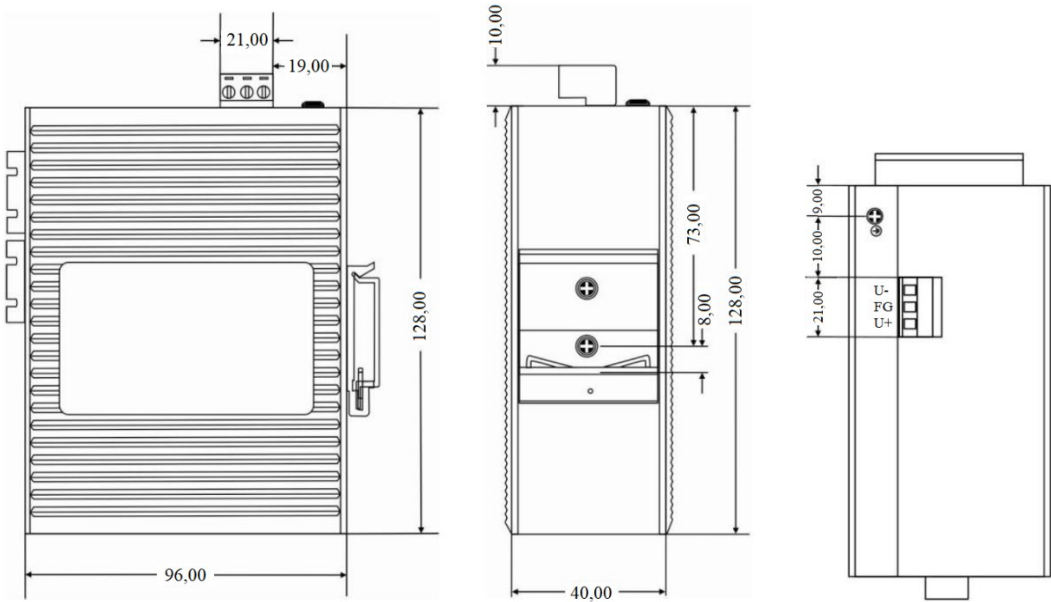
Условия хранения и эксплуатации

Рабочая температура: от -40 до +85 °C
Температура хранения: от -40 до +85 °C
Относительная влажность окружающей среды (без образования конденсата): 5%...95%

Рекомендации по монтажу

- Установка, подключение, ввод в эксплуатацию и обслуживание изделия должны осуществляться только квалифицированными специалистами.
- Сетевой коммутатор предназначен для установки в шкаф управления на монтажную рейку. Допускается также настенный монтаж сетевого коммутатора.
- Необходимо чётко соблюдать требования по расстоянию до расположенных рядом устройств и поверхностей для обеспечения нормальных режимов охлаждения.
- Для подключения устройства должны использоваться проводники, рассчитанные на длительное протекание тока в соответствии с характеристиками вводов электропитания.
- Сетевой коммутатор не требует специального обслуживания. В случае повреждения ремонтные работы должны производиться компанией-изготовителем.

Габаритные размеры изделия



Изготовитель

Компания: ООО ПК «ОПТИ», адрес: 125252, г. Москва, ул. Зорге, д. 9 А, стр.2, комната 42
Тел.: +74950128480, e-mail: info@pk-opti.ru
www.pk-opti.ru

Комплект поставки

1. Сетевой коммутатор – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Транспортировка и хранение

Упакованный сетевой коммутатор марки ОПТИ может транспортироваться автомобильным, железнодорожным или авиационным транспортом в условиях, установленных ГОСТ 21552. Упакованный сетевой коммутатор можно транспортировать и хранить при температуре окружающей среды от -40 °С до +85 °С. Срок хранения – 1 год. В помещении для хранения не должно быть паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Утилизация

Утилизация производится по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем сетевые коммутаторы. Утилизация сетевых коммутаторов не представляет опасности для окружающей среды и человека. Сетевые коммутаторы не содержат свинца и других опасных веществ.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

**ООО ПК «ОПТИ» обеспечивает гарантийное обслуживание сетевых коммутаторов марки ОПТИ
серии СК в течение 1 года со дня продажи**

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР СЕТЕВОГО КОММУТАТОРА

ООО ПК «ОПТИ» не принимает претензий по качеству в случаях:

- наличия механических повреждений или следов ремонтных работ;
- нарушения правил установки и эксплуатации, указанных в технической документации на сетевые коммутаторы.

Все виды повреждений и утрат по вине покупателя не рассматриваются, в связи с этим ООО ПК «ОПТИ» за них ответственности не несёт.

Гарантийный ремонт или замена осуществляется в ООО ПК «ОПТИ» в г. Москве.

Гарантийный ремонт отказавшего изделия производится при предъявлении настоящего гарантийного обязательства и заверенного печатью организации Акта в произвольной форме с описанием неисправностей.

Дата «_» _____ 20__ г.

Подпись _____

Место для штампа

ТУ 26.30.23-001-20038281-2017