

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Коммутатор сетевой промышленный

Марка: ОПТИ

Серия: СК

Модель: СК-4016-4FX-ОПТИ-ММ

Артикул: 1164112

### Назначение

Сетевой коммутатор неуправляемый СК-4016-4FX-ОПТИ-ММ предназначен для соединения нескольких узлов сети передачи данных Ethernet в промышленных условиях.

### Интерфейс

Порты Fast Ethernet

Порты RJ45 10/100Base-T(X) – 16 шт., автоматическое согласование и определение скорости соединения (10M/100M), дуплексный и полудуплексный режимы, автоматическое определение MDI/MDI-X

Оптические порты 100BaseFX – 4 шт., с разъемами SC, многомодовое волокно

Питание: 2 входа, 2 съемных четырехконтактных разъема

### Характеристики передачи информации

Режим коммутации: с промежуточным хранением

Скорость пересылки пакетов: 10M – 14881 pps

100M – 148810 pps

Полоса пропускания: 4 Гбит/с

Размер буферной памяти: 4 Мбит

Размер таблицы MAC-адресов: 16 К

### Электропитание

Два резервных входа с широким диапазоном входного напряжения (12...48 В постоянного тока), типичные значения 12 В / 24 В / 48 В

Потребляемая мощность при полной нагрузке: < 7,2 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: 126 мм (глубина) x 169 мм (высота) x 76 мм (ширина)

Масса: 1050 г

Способ монтажа: на промышленную DIN-рейку

### Условия хранения и эксплуатации

Рабочая температура: от -40 до +85 °C

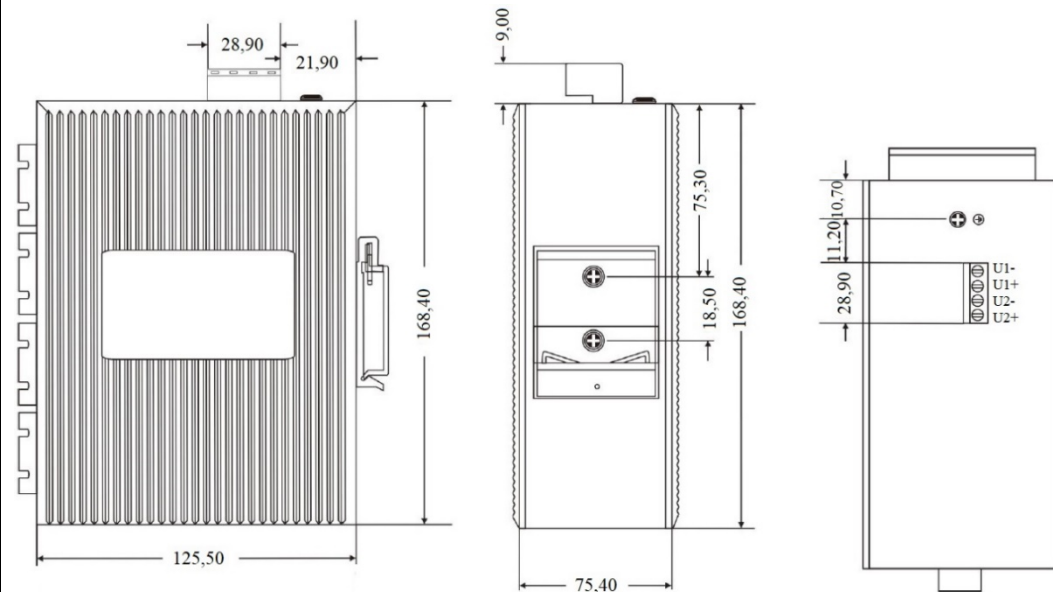
Температура хранения: от -40 до +85 °C

Относительная влажность окружающего воздуха (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.
- Необходимо четко 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](mailto:info@pk-opti.ru)  
[www.pk-opti.ru](http://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.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**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**