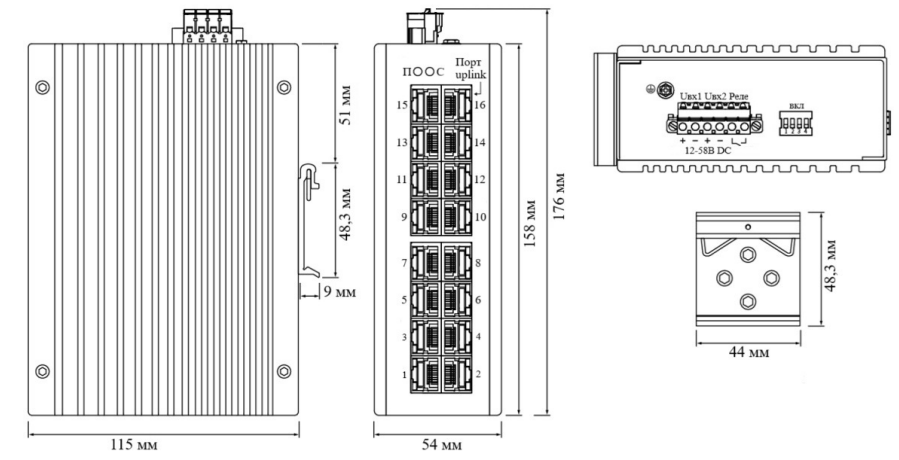


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Промышленный неуправляемый Ethernet коммутатор Серия: ПРО-СК Модель: ПРО-СК-16 Артикул: 13010028 Назначение Промышленный неуправляемый Ethernet коммутатор с шестнадцатью портами 10/100Base-TX RJ45, модель ПРО-СК-16, предназначен для построения промышленных сетей Ethernet второго уровня (L2). Интерфейс Порты Fast Ethernet Порты 10/100Base-TX RJ45 – 16 шт. Соответствие стандартам / поддержка IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet DIP-переключатели 1. Изоляция порта 2. Управление потоком 3. Настройка функции QoS (Quality of Service) (1-2 порты) 4. Ограничение широковещательного шторма Светодиодная индикация П (индикатор питания) Зеленый Выкл: устройство выключено или неисправно Вкл: питание устройства в норме С (системный индикатор) Красный Выкл: чип в норме Вкл: чтение / ошибка записи чипа 1-16 порты RJ45 Зеленый Выкл: порт не подключен Вкл: порт подключен Мигает: передача TX/RX Желтый Выкл: скорость порта 10 М Вкл: скорость порта 100 М Электропитание Входное напряжение: 12-58 В DC, резервированное питание Входной ток: 0,8 А макс. Потребляемая мощность: ≤ 10 Вт при полной нагрузке Подключение: съемная клеммная колодка, 6 контактов Защита от обратной полярности: есть Защита от импульсных перенапряжений: есть Производительность Пропускная способность: 3,2 Гбит/с Производительность на пакетах: 4,76 Mpps Таблица MAC адресов: 8 K VLAN: 2 K Объем буферной памяти: 96 Kб Задержка смены состояний (Forwarding delay): < 100 мкс Jumbo Frame: поддерживает 10 Kб MDX/MIDX: поддерживает Watchdog: поддерживает	Топология сети «Звезда»: поддерживается «Шина»: поддерживается «Дерево»: поддерживается Конструкция Материал корпуса: металл Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015: IP 40 Габаритные размеры: 54 мм (ширина) x 158 мм (глубина) x 115 мм (высота) Масса: 1300 г Способ монтажа: на монтажную DIN-рейку Условия хранения и эксплуатации Рабочая температура: от -40 до +75 °C Температура хранения: от -50 до +85 °C Допустимая относительная влажность: 5%...95% (без конденсации) Соответствие промышленным стандартам Питание: IEC 61000-4-5 4 кВ/2 кВ (8/20 мкс) Ethernet порты: IEC 61000-4-5 4 кВ/2 кВ (10/700 мкс) DIP: IEC 61000-4-11 (10 В) Устойчивость к электростатическим разрядам: IEC 61000-4-2 (8K/15K) Удар: IEC 60068-2-27 Свободное падение: IEC 60068-2-32 Вибрация: IEC 60068-2-6 Сертификаты Декларация ТР ТС 020/2011 Габаритные размеры изделия  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 DIN-рейку. - Конструкция шкафа должна обеспечивать защиту изделия от попадания влаги, грязи и посторонних предметов. - Для подключения питания к изделию следует использовать только источник постоянного тока категории I или II согласно ГОСТ IEC 61140. Длина линии источника питания не должна превышать 30 метров. Источник питания следует устанавливать в том же шкафу управления, в котором устанавливается изделие. - Для подключения Ethernet-портов изделия используется кабель типа “Витая пара” категории не ниже 5 (по стандарту YIA/EIA-568). На конце кабеля должен быть смонтирован разъем 8P8C (RJ45). - Сетевой коммутатор не требует специального обслуживания. В случае повреждения ремонтные работы должны производиться компанией-изготовителем.
---	--

Изготовитель

ООО «Электро-Профи», адрес: 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д. 82, стр. 1 Тел.: +7 (495) 921-03-58, e-mail: msk@ep.ru
www.ep.ru

Комплект поставки

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

Транспортировка и хранение

Упакованный сетевой коммутатор ПРО-СК-16 может транспортироваться автомобильным, железнодорожным или авиационным транспортом в условиях, установленных ГОСТ 21552. Упакованный сетевой коммутатор можно транспортировать и хранить при температуре окружающей среды от -50 °С до +85 °С. 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

Срок гарантийного обслуживания изделия компанией ООО «Электро-Профи» составляет **5 лет** со дня продажи (отгрузки изделия со склада предприятия-изготовителя)

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР СЕТЕВОГО КОММУТАТОРА

ООО «Электро-Профи» 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 «Электро-Профи» за них ответственности не несёт.

Гарантийный ремонт или замена осуществляется в ООО «Электро-Профи» 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 26.30.23-004-30129085-2024
