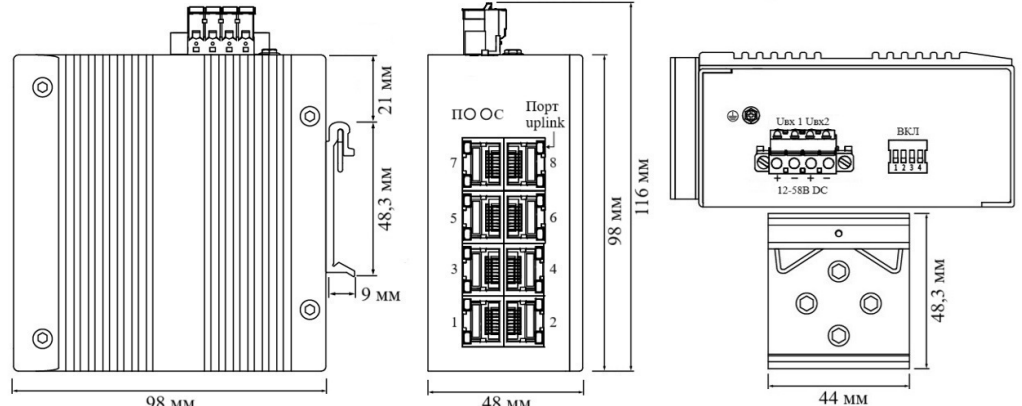


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Промышленный неуправляемый Ethernet коммутатор Серия: ПРО-СК Модель: ПРО-СК-08-1000 Артикул: 13010027 Назначение Промышленный неуправляемый Ethernet коммутатор с восемью портами 10/100/1000Base-T RJ45, модель ПРО-СК-08-1000, предназначен для построения промышленных сетей Ethernet второго уровня (L2). Интерфейс Порты Gigabit Ethernet Порты 10/100/1000Base-T RJ45 – 8 шт. Соответствие стандартам / поддержка IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit 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 широкополосного шторма Светодиодная индикация П (индикатор питания) <table><tr><td>Зеленый</td><td>Выкл: устройство выключено или неисправно</td></tr><tr><td></td><td>Вкл: питание устройства в норме</td></tr></table> С (системный индикатор) <table><tr><td>Красный</td><td>Выкл: чип в норме</td></tr><tr><td></td><td>Вкл: чтение / ошибка записи чипа</td></tr></table> 1-8 порты RJ45 <table><tr><td>Зеленый</td><td>Выкл: порт не подключен</td></tr><tr><td></td><td>Вкл: порт подключен</td></tr><tr><td></td><td>Мигает: передача TX/RX</td></tr></table><table><tr><td>Желтый</td><td>Выкл: скорость порта 10/100 М</td></tr><tr><td></td><td>Вкл: скорость порта 1000 М</td></tr></table> Электропитание Входное напряжение: 12-58 В DC, резервированное питание Входной ток: 0,6 А макс. Потребляемая мощность: ≤ 5 Вт при полной нагрузке Подключение: съемная клеммная колодка, 4 контакта Защита от обратной полярности: есть Защита от импульсных перенапряжений: есть Производительность Пропускная способность: 16 Гбит/с Производительность на пакетах: 23,8 Mpps Таблица MAC адресов: 16 К VLAN: 4 К Объем буферной памяти: 384 К Задержка смены состояний (Forwarding delay): < 5 мкс Jumbo Frame: поддерживает 10 КБ MDX/MIDX: поддерживает Watchdog: поддерживает	Зеленый	Выкл: устройство выключено или неисправно		Вкл: питание устройства в норме	Красный	Выкл: чип в норме		Вкл: чтение / ошибка записи чипа	Зеленый	Выкл: порт не подключен		Вкл: порт подключен		Мигает: передача TX/RX	Желтый	Выкл: скорость порта 10/100 М		Вкл: скорость порта 1000 М	Топология сети «Звезда»: поддерживается «Шина»: поддерживается «Дерево»: поддерживается Конструкция Материал корпуса: металл Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015: IP 40 Габаритные размеры: 48 мм (ширина) x 98 мм (глубина) x 98 мм (высота) Масса: 580 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 (8К/15К) Удар: IEC 60068-2-27 Свободное падение: IEC 60068-2-32 Вибрация: IEC 60068-2-6 Сертификаты Декларация TP TC 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 5e (по стандарту Y1A/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.
Зеленый	Выкл: устройство выключено или неисправно																		
	Вкл: питание устройства в норме																		
Красный	Выкл: чип в норме																		
	Вкл: чтение / ошибка записи чипа																		
Зеленый	Выкл: порт не подключен																		
	Вкл: порт подключен																		
	Мигает: передача TX/RX																		
Желтый	Выкл: скорость порта 10/100 М																		
	Вкл: скорость порта 1000 М																		

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 серии ПРО-СК 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