24-портовый PoE-коммутатор TRASSIR Fast Ethernet

Руководство пользователя

Важные указания по технике безопасности и предупреждения

Внимание!

Перед использованием устройства внимательно прочитайте следующие предостережения и предупреждения, чтобы избежать повреждений и потерь.

Примечание

- Не помещайте устройство в места, подверженные воздействию копоти, пара или пыли, чтобы избежать возгорания или поражения электрическим током.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию солнечных лучей или высокой температуры. Нагревание устройства может привести к пожару.
- Не подвергайте устройство воздействию влажной среды, чтобы не произошло возгорания.
- Для обеспечения безопасности при нагрузке или землетрясении устройство должно быть установлено на твердой плоской поверхности. Это необходимо, чтобы устройство не вышло из строя и не перевернулось.
- Не кладите устройство на ковер или одеяло.
- Не закрывайте вентиляционное отверстие устройства и не ограничивайте вентиляцию вокруг него. В противном случае устройство может нагреться и стать причиной пожара.
- Не кладите на устройство никаких предметов.
- Не разбирайте устройство без профессионального инструктажа.

Предупреждение

- Не подключайтесь к электрическим сетям, отличным от указанных. Следуйте инструкциям, чтобы избежать возгорания или поражения электрическим током.

Если вы нашли неточность или противоречие, смотрите наши последние разъяснения.

- Для получения дополнительной информации приглашаем посетить наш сайт dssl.ru.
- Считается, что для функционирования оборудования информационных технологий, тестируемого на соответствие МЭК 60950-1, не требуется подключение к сети Ethernet с разводкой к линейным сооружениям, включая сетевую среду, охватывающую комплекс зданий.
- В инструкции по установке ясно указано, что оборудование информационных технологий подлежит подключению только к сетям PoE (питания через Ethernet) без разводки к линейным сооружениям.

Общие сведения об изделии

Введение

24-портовый коммутатор Fast Ethernet — это тип коммерческого коммутатора второго уровня, который поддерживает передачу электрической энергии через Ethernet на большие расстояния. Он предусматривает 24 PoE порта 10/100 Мбит/с, 1 Combo порт 10/100/1000 Мбит/с и 1 Ethernet порт 10/100/1000 Мбит/с . Устройство поддерживает три режима передачи (стандартный, VLAN и CCTV), которые можно установить, используя DIP переключатель.

Особенности устройства

Общие характеристики:

- Коммерческий коммутатор второго уровня.
- Поддерживает стандарты IEEE802.3af и IEEE802.3at.
- Автоматическое внесение/удаление MAC-адресов, емкость таблицы маршрутизации — 16 000 MAC-адресов.
- Порты RJ45 поддерживают самонастройку скорости передачи 10/100/1000 Мбит/с.
- Поддерживает источники питания 200–240 В постоянного тока.

Индивидуальные особенности:

- Поддерживает PD-Alive – технологию мониторинга состояния сетевой активности устройства. В случае если подключаемое устройство потеряло сетевую активность, коммутатор перезагрузит порт через 180 секунд.
- Поддерживает три типа режимов передачи: по умолчанию, VLAN и CCTV. Режим по умолчанию — это стандартный режим Ethernet с пропускной способностью 100 Мбит/с и расстоянием передачи до 100 м через кабель категории 5e. VLAN – В этом режиме портам 1-24 на коммутаторе назначается независимая сеть VLAN. Порты с 1 по 24 могут взаимодействовать только с портами 25 и 26 и не могут взаимодействовать друг с другом. CCTV — это режим передачи данных на большие расстояния до 250 м через кабель категории 6 и с пропускной способностью 10 Мбит/с.

Типичное применение:

Уровень 2 + управляемый коммутатор



Конструкция устройства

Панель устройства



№	Наименование	Примечание
1	24 * 10/100	24 самонастраивающихся порта питания PoE 10/100 Мбит/с.
2	1*Combo 10/100/1000	1 Combo порт 10/100/1000 Мбит/с
3	1* 10/100/1000	1 RJ45 порт 10/100/1000 Мбит/с
4	DIP-переключатель	Переключатель служит для выбора режима передачи: по умолчанию или расширенного.
5	Link/Act	Индикатор состояния связи отдельного порта.
6	PoE	Индикатор состояния PoE отдельного порта.
7	PWR	Световой индикатор питания.

Питание PoE

- Порты 1 - 24 100M поддерживают стандарты питания IEEE802.3af и IEEE802.3at с мощностью до 32 Вт.

Задняя панель



DSSL
первоисточник видеонаблюдения

Адрес: Москва, ул. Бакунинская, д. 71
Тел.: +7 (495) 783-72-87
Эл.почта: info@dssl.ru
Веб-сайт: www.dssl.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru