



Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-LX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (20 км/12,4 мили)

TFC-1000S20 (C1.0R)

- Одномодовый оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 20 км (12,4 мили).
- Порт 1000Base-T Gigabit для меднопроводных сетей поддерживает дуплексный режим
- Управление через SNMP на уровне портов
- Работает как самостоятельный преобразователь или с шасси TFC-1600

Интеллектуальный волоконно-оптический преобразователь TFC-1000S20 работает с шасси TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, который поддерживает SNMP и передает сигнал на расстояние до 20 км (12,4 мили) Устройство имеет следующие порты - 1 порт 1000Base-T (RJ-45) и 1 порт 1000Base-LX (тип SC).

- Соответствие стандартам IEEE 802.3ab 1000Base-T и IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Порт 1000Base-T RJ-45
- Порт 1000Base-LX с SC-коннектором
- Обеспечивается пакет Dip Switch для настройки: Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)
- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта Fiber
- Мониторинг и настройка дуплексного режима для Ethernet или волоконно-оптического подключения, LLR, получение информации о включении/выключении порта и отключении принимающей линии связи при помощи модуля управления TFC-1600MM и шасси TFC-1600
- Наличие индикаторов, отображающих состояния: питание и связь/активность
- Возможность настенного монтажа
- Дополнительное системное шасси (19 дюймов) с резервным блоком питания (TFC-1600), поддерживающее до 16 TFC медиа-конвертеров
- 3-летняя ограниченная гарантия

Характеристики

Оборудование

Стандарты

- IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX

Поддерживаемый размер фрейма:

- Стандартные Ethernet (до 10Кбайт)

Кабели

- 1000Base-T: Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100m
- 1000Base-LX: Single-mode fiber optic cable 9/125 μ m или 10/125 μ m, до 100km

Протокол

- CSMA/CD

Порты

- 1 x 1000Base-T 1 x 1000Base-LX (симплексный тип SC)

DIP-переключатель

- Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)

Скорость передачи данных

- 2000Мбит/с (Full-Dúplex)

Индикаторы

- Питание: Link/ACT

Силовой адаптер

- 5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер

Потребление энергии

- 2.7В (макс)

Размеры

- 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)

Вес

- 354g (12.5oz)

Температура

- Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Хранения: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Влажность

- Макс 90% (без конденсации)

Сертификаты

- CE, FCC

Носитель

- SMF

Длина волны

- 1310nm

Мощность оптического излучения на выходе (dBm)

- -9.5 ~ -3

Мощность оптического излучения на входе (dBm)

- -20 ~ -3

Энергетический потенциал

- 11.5

Расстояние

- 20m

Содержимое упаковки

- TFC-1000S20
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- 5 В пост. т., 1А