

Cisco HWIC-4T1-E1 Таблица данных



Cisco HWIC-4T1/E1 4-портовый чистый канал T1/E1 HWIC

HWIC-4T1-E1

Cisco HWIC-4T1/E1 4-портовый чистый канал T1/E1 HWIC

Плата высокоскоростного интерфейса глобальной сети Cisco Clear Channel T1/E1 с 4 портами HWIC-4T1-E1 обеспечивает подключение $n \times$ T1/E1 в компактном форм-факторе и снижает затраты на развертывание и управление для интегрированных коммутаторов Cisco серий 2800, 3800, 2900 и 3900. Услуги Маршрутизаторы.

По мере того, как в филиалах включается больше услуг передачи данных и голосовых данных, потребность в пропускной способности глобальной сети соответственно возрастает. Протокол Multilink Point-to-Point Protocol (PPP) и Multilink Frame Relay позволяют клиентам масштабировать свои выделенные линии от одного T1/E1 до нескольких T1/E1, добавляя полосу пропускания по мере роста своих потребностей. Плата высокоскоростного интерфейса WAN (HWIC) Clear Channel T1/E1 с 4 портами Cisco объединяет четыре порта T1/E1 в едином HWIC, что упрощает подключение $n \times$ T1/E1 в компактном форм-факторе.

С помощью 4-портового HWIC Cisco Clear Channel T1/E1 со встроенным блоком обслуживания каналов и блоком обслуживания данных (CSU/DSU) вы можете консолидировать клиентское оборудование (CPE). Модули поддерживают сбалансированное и несбалансированное подключение E1 и соответствуют стандартам G.703 и G.704 для режимов E1 без кадров и кадров. Модуль поддерживает режимы T1 и E1, выбираемые конфигурацией программного обеспечения.

Функции

- 4 порта разъемов RJ-48
- Программное обеспечение Cisco IOS, настраиваемое для работы T1 или E1
- Встроенный CSU/DSU на порт
- Сбалансированное или несимметричное окончание E1 в одном модуле
- Режимы E1 без кадра и кадра (G.703 и G.704)
- Независимая синхронизация для каждого порта
- Multilink PPP или Multilink Frame Relay (FRF.16) для портов T1/E1 на одном модуле и на разных модулях

Технические характеристики

- Производитель: Сиско
- Номер детали: HWIC-4T1/E1
- Тип устройства: Модуль расширения
- Форм-фактор: подключаемый модуль
- Интерфейсы/порты: 4 x RJ-48C T1/E1 WAN
- Скорость передачи данных
 - 1,54 Мбит/с T1
 - 2,05 Мбит/с E1
- Управление
 - Поддерживается системой управления производительностью доступа Cisco WAN (WAPMS)
 - Интеллектуальный модуль Cisco CNS серии 2100 (IE2100)
 - СискоВоркс
- Диагностическая поддержка замыкания на себя
 - Режимы шлейфа E1
 - Локальная петля контроллера
 - Локальная петля интерфейса
 - Режимы шлейфа T1
 - Локальная петля интерфейса
 - Удаленная петля интерфейса
 - Локальная петля контроллера
 - Удаленная петля контроллера
 - Режимы шлейфа CSU для T1 CSU
 - Закольцовывание оконечного оборудования данных (DTE)
 - Сетевой шлейф
 - Петля полезной нагрузки
- Обнаружение тревоги

- Желтый сигнал тревоги: прием/отправка из/в сеть
- Синяя тревога: получение сигнала индикации тревоги (AIS) из сети.
- Красный сигнал тревоги: потеря сетевого сигнала
- Соответствующая поддержка MIB
 - RFC1406-MIB
 - CISCO-ICSUDSU-MIB
- Сигнализация Отладка
 - Декодирование ISDN Q.921 и Q.931
 - Все другие ранее существовавшие применимые отладки программного обеспечения Cisco IOS
- Размеры (В x Ш x Г): 0,75 x 3,08 x 4,74 дюйма (1,91 x 7,82 x 12,04 см)
- Вес: 0,20 фунта (0,09 кг)
- Рабочая Температура
 - от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
 - от 14 до 131F (от -10C до 55C при установке в MWR-2941-DC)
- Относительная влажность: от 5 до 95 % без конденсации

[Купить сейчас](#)