## Cisco HWIC-2SHDSL Таблица данных



Cisco HWIC-2SHDSL 2-парный G.SHDSL HWIC

HWIC-2SHDSL

Cisco HWIC-2SHDSL 2-парный G.SHDSL HWIC

2-парные (HWIC-2SHDSL) и 4-парные (HWIC-4SHDSL) симметричные высокоскоростные интерфейсные карты DSL с высокой скоростью передачи данных (HWIC) обеспечивают подключение G.SHDSL к глобальной сети. 4-парный симметричный HWIC G.SHDSL обеспечивает два порта 4-проводного или четыре порта 2-проводного подключения, тогда как 2-парный HWIC G.SHDSL обеспечивает два порта 2-проводного или один порт 4-проводного подключения. параметры. 4-парный симметричный интерфейс G.SHDSL HWIC также позволяет объединять порты G.SHDSL с одной или двумя парами в единый 8-проводной интерфейс с увеличенной пропускной способностью за счет использования обратного мультиплексирования через АТМ (IMA) или чередования данных в режиме М-раіг. Эти карты поддерживаются всеми маршрутизаторами с интегрированными службами, имеющими слоты HWIC.

2-парные и 4-парные HWIC G.SHDSL заменяют существующую карту интерфейса G.SHDSL WAN (номер по каталогу WIC-1SHDSL-V3), которая представляет собой решение G.SHDSL на основе WIC. Два новых G.SHDSL HWIC обеспечивают более высокую производительность и увеличенную зону покрытия по сравнению с G.SHDSL WIC.

Технология G.SHDSL предлагает клиентам высокоскоростное симметричное подключение к глобальной сети с меньшими ежемесячными затратами, чем традиционные каналы глобальной сети. 2- и 4-парные G.SHDSL HWIC вместе с маршрутизаторами Cisco с интегрированными сервисами обеспечивают предприятиям необходимую полосу пропускания для критически важного трафика, такого как голосовые и видеоконференции, и позволяют клиентам экономить деньги за счет интеграции голосового трафика и трафика данных в одном и том же канале глобальной сети. Поставщики услуг могут увеличить доходы абонентов, объединяя услуги и предлагая

дифференцированные уровни обслуживания посредством соглашений об уровне обслуживания.

Первая стандартизированная многоскоростная симметричная DSL, G.SHDSL, была признанным во всем мире технологическим стандартом на основе рекомендации ITU G.991.2. G.SHDSL предназначен для передачи симметричных данных с адаптацией к скорости по одной медной паре со скоростью передачи данных до 2,304 Мбит/с для одной пары или до 4,608 Мбит/с для двух пар. Более поздние усовершенствования (приложения F и G) к спецификации G.991.2 позволяют повысить производительность до 5,696 Мбит/с по одной медной паре. Технология IMA позволяет 4-парному HWIC G.SHDSL обеспечивать скорость передачи данных до 2,304 Мбит/с на пару и до 9,2 Мбит/с по четырем парам. Эти тарифы охватывают приложения, традиционно обслуживаемые HDSL, SDSL, T1, E1 и услуги за пределами E1. В Таблице 2 указаны скорости передачи данных, поддерживаемые 2-и 4-парными HWIC G.SHDSL (HWIC-2SHDSL и HWIC-4SHDSL) в различных конфигурациях.

## Технические характеристики

• Производитель: Сиско

• Код продукта: HWIC-2SHDSL

• Описание продукта: 2-портовый G.shdsl HWIC

• Тип продукта: ХВИК

• Применение/использование: Глобальная сеть

• Интерфейсы/порты: 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN

• Среда подключения: Медь G.SHDSL

• Скорость передачи данных: 4,61 Мбит/с G.SHDSL

• Протокол цифровой сигнализации: SHDSL

• Протоколы и спецификации: ITU G.991.2 (G.shdsl)

• Температура:

∘ от 32°F (0°C) до 104°F (40°C) при эксплуатации

° От -4°F (-20°C) до 149°F (65°C) Хранение

• Влажность: от 10% до 90% относительной влажности без конденсации

• Размеры: 0,7 "высота х 2,8" ширина х 4,0 "глубина

• Вес (приблизительный): 3,52 унции

Купить сейчас