

"Использование карт интерфейса WIC-1DSU-56K4 на маршрутизаторах Cisco 1600, 1700, 2600 и 3600"

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Функции](#)

[Поддерживаемые платформы](#)

[Пример конфигурации](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Этот документ предоставляет обзор интерфейсной карты WIC-1DSU-56K4 и предоставляет пример конфигурации для использования этой интерфейсной карты на Cisco 1600, 1700, 2600, платформы маршрутизатора серии 3600 и 3700.

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

[Используемые компоненты](#)

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные](#)

Функции

Четырехпроводное 56к Устройство обслуживания канала / Сервис передачи данных (CSU/DSU) внедрения коммутировало 56к и Хранение цифровых данных (DDS или выделенная линия) операция, и также:

- Поддерживает скорости петли DDS 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56, и 64 кбит/с.
- Поддержки Коммутировало 56 операций в 56 кбит/с (Паб AT&T. 41458, TS-0046 Sprint)
- Имеет чувствительность приемника-45db на всех скоростях петли.
- Имеет эти диагностические функции: Сам Тестовая Функция (во включаются и пользователь, инициировала), Сетевой канал и loopback терминального оборудования пользователя (DTE).Пользователь инициировал DTE, линию и удаленные loopback V.54.

Поддерживаемые платформы

Эта таблица приводит различные платформы, которые поддерживаются:

Платформа	Поддержка программного обеспечения Cisco IOS
1600	CiscoIOS® Software Release 11.2 (9) P, 11.3 (3) T и все 12.x версии.
1700	Все выпуски программного обеспечения Cisco IOS.
2600, 2600XM	Все выпуски программного обеспечения Cisco IOS.
3620, 3640	Программное обеспечение Cisco IOS версии 11.2(4)XA, 11.2 (5) P, все 11.3, 11.3T, и все 12.x версии.
3631	Все выпуски программного обеспечения Cisco IOS.
3660	Все выпуски программного обеспечения Cisco IOS.
2691, 3725, 3745	Все выпуски программного обеспечения Cisco IOS.

Пример конфигурации

Вот пример конфигурации, подходящий для интерфейсной карты WIC-1DSU-56K4.

Примечание: Нет никаких команд формирования кадров или linecode. Это вызвано тем, что 56к карта не является T1 и не касается временных интервалов. В T1 существует 24 временных интервала:

Примечание: 24 x 64 DS0s=1.544m

Примечание: Эта карта строго 56к, и временные интервалы не релевантны. Вот настройка:

!--- конфигурацию

```
interface serial 0/0
service-module 56k clock rate 56
service-module 56k clock source internal
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
no shut
```

[Дополнительные сведения](#)

- [Cisco 1600 Series Routers](#)
- [Cisco 1700 Series Modular Access Routers](#)
- [Маршрутизаторы мультисервисной платформы Cisco серии 2600](#)
- [Маршрутизаторы мультисервисной платформы Cisco серии 3600](#)
- [Обзор интерфейсных карт Cisco для маршрутизаторов доступа Cisco](#)
- [Установка интерфейсных карт Cisco в маршрутизаторах доступа Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)