

Общие сведения о сетевых модулях с 1 или 2 портами для ISDN PRI/разделенных каналов E1

ID документа: 7246

Обновлено : 11 июля 2007



[Загрузка PDF](#)



[Печать](#)

[Обратная связь](#)

Родственные продукты

- [Fast Ethernet 1 порта серии Cisco 2600/3600 Channelized E1/ISDN PRI с 2 портами Сбалансированный Сетевой модуль](#)
- [Fast Ethernet 1 порта серии Cisco 2600/3600 Channelized E1/ISDN PRI с 2 портами Несбалансированный Сетевой модуль](#)
- [Channelized E1/ISDN PRI 1 порта Fast Ethernet 1 порта серии Cisco 2600/3600 Сбалансированный Сетевой модуль](#)
- [Cisco 2600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Channelized E1/ISDN PRI 1 порта Fast Ethernet 1 порта серии Cisco 2600/3600 Несбалансированный Сетевой модуль](#)
- [+ Покажите больше](#)

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Номера продуктов](#)

[Функции](#)

[Поддержка платформы](#)

[!--- конфигурацию](#)

[Сообщения о дефектах](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco](#)

[Введение](#)

Модули Channelized E1/ISDN Primary Rate Interface (PRI) доступны с одним или двумя портами E1 со сбалансированными или несбалансированными интерфейсами и соответствуют требованиям спецификаций G.703/G.704 отдела стандартизации электросвязи Международного союза электросвязи (ITU-T). Модули Channelized E1/ISDN PRI принимают и передают данные в двух направлениях со скоростью интерфейса E1, равной 2,048 Мбит/с, и предоставляют до 30 виртуальных каналов на каждый порт E1.

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.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Номера продуктов

NM-1CE1B	Сбалансированный однопортовый сетевой модуль Channelized E1 или ISDN Primary Rater Interface (E1/ISDN PRI), 120 Ом
NM-2CE1B	Сбалансированный двухпортовый сетевой модуль Channelized E1/ISDN PRI, 120 Ом
NM-1CE1U	Несбалансированный однопортовый сетевой модуль Channelized E1/ISDN PRI, 75 Ом
NM-2CE1U	Несбалансированный двухпортовый сетевой модуль Channelized E1/ISDN PRI, 75 Ом

См. [Fast Ethernet Плюс С разделением каналов E1/МОДУЛИ ПЕРВИЧНОГО ИНТЕРФЕЙСА ОБМЕНА ЧАСТНОЙ СЕТИ.](#)

Функции

- Один или два порта E1
- Поддержка Channelized E1 или ISDN PRIКаждый порт настраивается независимо. Можно настроить один порт для ISDN, а другой порт — для Channelized E1.
- Поддерживает G.704 с разбивкой на фреймы. См. [Понимание 1 и 2 Интерфейсных карт Multiflex Trunk Voice/WAN E1 порта \(VVIC\) для некадрированного G.703.](#)
- Они доступны в модификациях сбалансированных 120 Ом и несбалансированных 75 Ом. Для каждой платы требуется разное физическое оборудование. Не допускается

добавлять оборудование на существующую плату в полевых условиях с целью ее обновления.

- Интерфейс — DB-15.

Поддержка платформы

Product Name	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620,3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-1CE1B	Программное обеспечение Cisco IOS®, выпуски 11.3(4)T, все выпуски 12.x	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS
NM-1CE1U	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 11.3(4)T, все выпуски 12.x	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS
NM-2CE1B	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 11.3(4)	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS

	Т, все выпуски 12.x				ХК, 12.1Т, 12.2, 12.2Т	
NM-2CE1U	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 11.3(4)Т, все выпуски 12.x	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)ХК, 12.1Т, 12.2, 12.2Т	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS

Примечание: Представленные версии ПО Cisco IOS , как правило, являются минимально необходимой версией, поддерживающей платформу, модуль или рассматриваемую функцию. Используйте [Software Advisor \(только зарегистрированные клиенты\)](#) для выбора соответствующего программного обеспечения для сетевого устройства: сопоставьте функции программного обеспечения с выпусками Cisco IOS и CatOS, сравните выпуски IOS или выясните, какие выпуски программного обеспечения поддерживают ваше оборудование.

!--- конфигурацию

На 1-или Сетевом модуле E1 PRI ISDN с 2 портами / С разделением каналов Сетевом модуле E1, интерфейсы обращены как контроллер <слот> / <модуль>. Для одновременной поддержки модулей ISDN BRI и PRI требуется программное обеспечение Cisco IOS, выпуск 11.3(3)Т.

См. [Настройку С разделением каналов E1 и С разделением каналов T1](#) для помощи по конфигурации.

Настройте интерфейс так, как это обычно делается в случае интерфейса Channelized E1/PRI на любом другом маршрутизаторе.

Сообщения о дефектах

- [Уведомление о дефекте: Обновление PRI-модулей T1/E1 для Cisco 3600](#)
- [Уведомление о дефекте: Истечение сторожевых таймеров PRI-модулей T1/E1 для маршрутизаторов Cisco 3600](#)

Дополнительные сведения

- [Настройка устройств с разделением каналов: E1 и T1](#)
- [Поддержка OIR сетевых модулей аналоговых и цифровых модемов](#)
- [Страница поддержки технологии технологий коммутируемого доступа в сеть](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)

Был ли этот документ полезен? [Да](#) [нет](#)

Спасибо за ваш отзыв.

[Адресовать вопрос техподдержке \(требуется контракт сервиса Cisco.\)](#)

Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco

[Сообщество технической поддержки Cisco является форумом, в котором можно задавать вопросы и получать ответы, обмениваться предложениями и сотрудничать со своими равноправными коллегами.](#)

[См. Условные обозначения технических советов Cisco для получения информации по условным обозначениям, которые используются в данном документе.](#)

Обновлено : 11 июля 2007

ID документа: 7246