

Схема выводов кабеля CAB-OCTAL-ASYNC

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Схема выводов кабеля CAB-OCTAL-ASYNC](#)

[Кабельный вывод](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ содержит подробную информацию о разводке кабелей CAB-OCTAL-ASYNC.

Перед началом работы

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе *Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.*](#)

Предварительные условия

Для данного документа отсутствуют предварительные условия.

Используемые компоненты

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

Сведения, содержащиеся в данном документе, были получены с устройств в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. При работе с реальной сетью необходимо полностью осознавать возможные результаты использования всех команд.

Схема выводов кабеля CAB-OCTAL-ASYNC

Кабели CAB-OCTAL-ASYNC используют 68-штырьковый разъем и кабель с врезкой и предоставляют восемь асинхронных портов витого кабеля RJ-45 на каждом на каждом 68-

штырьковом разъеме. Можно подключить каждый асинхронный порт [витого кабеля RJ-45](#) с консолью или Портом AUX устройства. [NM-16A](#) или [NM-32A](#) высокоплотные модули асинхронной сети, доступные для маршрутизаторов "серий 2600 и 3600", могут использовать этот кабель. Для получения дополнительной информации о кабельном подключении обратитесь к [Руководству по кабелю последовательной связи](#) и [Руководству по разводке кабелей для Консоли RJ-45 и Портов AUX](#).

Примечание: Асинхронные порты от разъёма 68-pin являются устройствами терминального оборудования пользователя (DTE). DTE к устройствам DTE требует [прокрученного \(нуль-модем\) кабель](#). Устройства DTE-DCE требуют наличия прямого кабеля. Так как кабель CAB-OCTAL-ASYNC изначально перекручен, можно подключать этот кабель непосредственно к портам консоли устройств с интерфейсами RJ-45. Однако, если порт консоли устройства, к которому производится подключение, является 25-контактным интерфейсом (DCE), используйте кабель RJ-45 к 25-контактному адаптеру (номер продукта CAB-5MODCM=), помеченному "Modem" (чтобы отменить "перекрутку"), для завершения подключения. Помните, что если вам нужно увеличить протяженность кабеля CAB-OCTAL-ASYNC, для наращивания нужно использовать прямой кабель с разъемом RJ-45.

Типы портов для консоли и вспомогательных портов на маршрутизаторах и коммутаторах Cisco:

Тип интерфейса	Интерфейс DB25	Интерфейс RJ-45
Консоль	DCE	DTE
AUX	DTE	DTE

[Кабельный вывод](#)

Разъем RJ45 #	№ контакта	Сигнальное название	№ контакта J1
1	8	RTS –	2
	7	DTR –	36
	6	TxC –	3
	5	TXC GND	37
	4	RXC GND	4
	3	RxC –	38
	2	DSR –	5
	1	CTS	39
2	8	RTS –	6
	7	DTR –	40
	6	TxC –	7
	5	TXC GND	41
	4	RXC GND	8
	3	RxC –	42
	2	DSR –	9
	1	CTS	43
3	8	RTS –	10

	7	DTR –	44
	6	TxC –	11
	5	TXC GND	45
	4	RXC GND	12
	3	RxC –	46
	2	DSR –	13
	1	CTS	47
4	8	RTS –	14
	7	DTR –	48
	6	TxC –	15
	5	TXC GND	49
	4	RXC GND	16
	3	RxC –	50
	2	DSR –	17
5	8	RTS –	18
	7	DTR –	52
	6	TxC –	19
	5	TXC GND	53
	4	RXC GND	20
	3	RxC –	54
	2	DSR –	21
6	8	RTS –	22
	7	DTR –	56
	6	TxC –	23
	5	TXC GND	57
	4	RXC GND	24
	3	RxC –	58
	2	DSR –	25
7	8	RTS –	26
	7	DTR –	60
	6	TxC –	27
	5	TXC GND	61
	4	RXC GND	28
	3	RxC –	62
	2	DSR –	29
8	8	RTS –	30
	7	DTR –	64
	6	TxC –	31

	5	TXC GND	65
	4	RXC GND	32
	3	RxC –	66
	2	DSR –	33
	1	CTS	67

Данный кабель имеет штыревой разъем DB-68 (SCSI II) со стороны Cisco и восемь разъемов RJ-45 со стороны сети, которые можно подключить к восьми модульным адаптерам DB-25, если на конечном устройстве есть 25-контактный порт.

[Дополнительные сведения](#)

- [Настройка терминала/шлюза для доступа к консоли маршрутизатора](#)
- [Настройка Com-сервера или сервера терминалов для доступа консоли Sun](#)
- [Установка обратного сеанса Telnet с модемом](#)
- [Настройка терминальных линий и поддержка модема](#)
- [Команды для поддержки абонентской линии и модема](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)