

Configuración de clavijas del cable octal asíncrono cab

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuración de clavijas del cable octal asíncrono cab](#)

[Configuración de clavijas del cable](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona la información de cableado detallada sobre los cables octales asíncronos CAB.

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Prerequisites](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

[Configuración de clavijas del cable octal asíncrono cab](#)

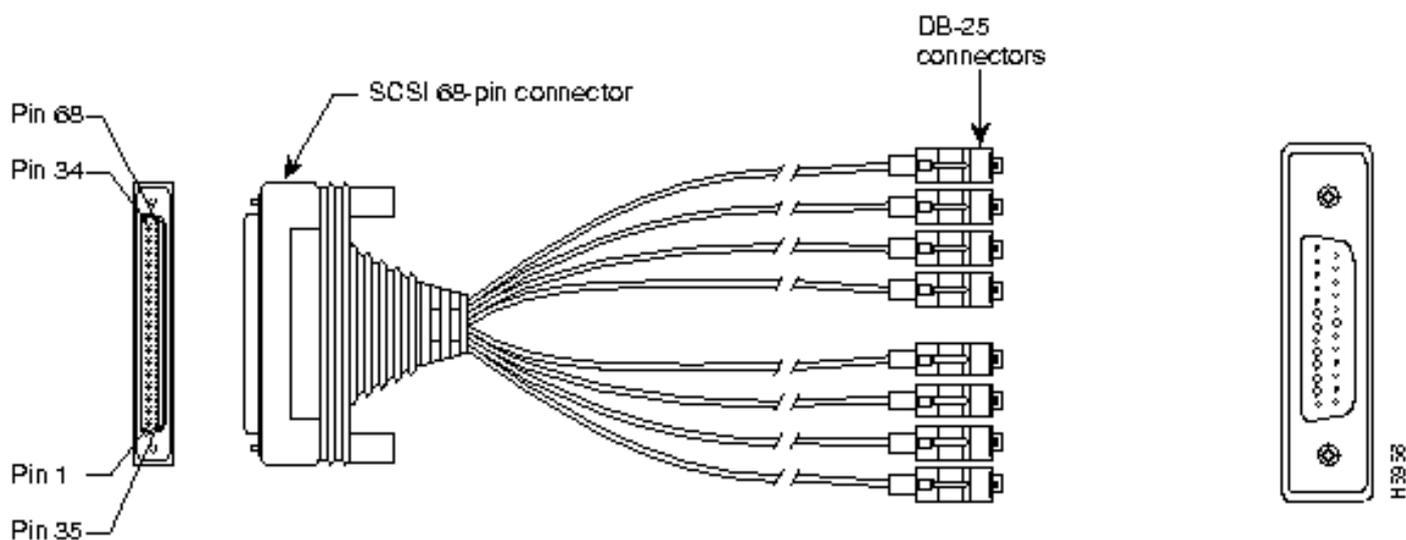
Los cables CAB-OCTAL-ASYNC utilizan un conector de 68 pins y cables de conexión y proporcionan ocho puertos asíncronos de cable enrollado RJ-45 en cada conector de 68 pins. Puede conectar cada puerto [RJ-45 cable enrollado](#) asíncrono a la consola o al puerto auxiliar de un dispositivo. Los módulos de red asincrónicos de alta densidad [NM-16A](#) o [NM-32A](#) disponibles para los routers de las series 2600 y 3600 pueden utilizar este cable. Para obtener más información sobre cableado, consulte la [Guía de cableado serial](#) y la [Guía de cableado para puertos AUX y consola RJ-45](#).

Nota: Los puertos asincrónicos del conector de 68 pins son dispositivos de equipos de terminal de datos (DTE). Los dispositivos DTE a DTE requieren un [cable enrollado \(módem nulo\)](#). Los dispositivos DTE a dispositivos de equipos de terminación de circuitos de datos (DCE) requieren un cable de conexión directa. Dado que el cable CAB-OCTAL-ASYNC está enrollado, puede conectar cada cable directamente a los puertos de la consola de dispositivos con interfaces RJ-45. No obstante, si el puerto de la consola del dispositivo en el que realiza la conexión es una interfaz de 25 pines (DCE), utilice el adaptador RJ-45 a 25 pines (número de producto CAB-5MODCM=) indicado como "Módem" (para invertir el "enrollado" a fin de finalizar la conexión. Recuerde, si necesita aumentar el alcance del cable CAB-OCTAL-ASYNC, utilice un cable de conexión directa RJ-45 para la extensión.

Los tipos de puerto para la consola y los puertos auxiliares en routers y switches de Cisco son:

Tipo de interfaz	Interfaz DB25	Interfaz RJ-45
Consola	DCE	DTE
AUX	DTE	DTE

[Configuración de clavijas del cable](#)

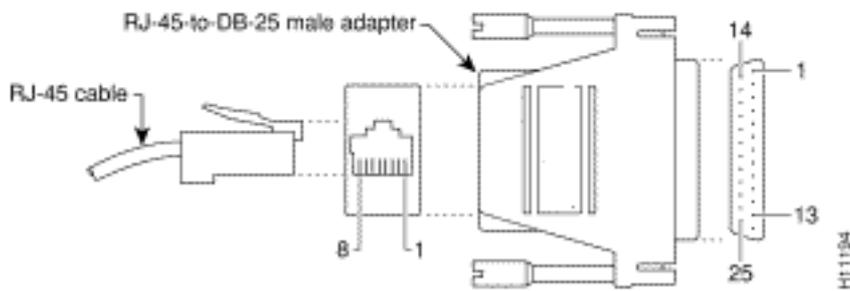


N.º de conector RJ45	Número de pin	Nombre de la señal	Número de pin J1
1	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	2
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	36
	6	TXC	3

	5	TXC GND	37
	4	RXC GND	4
	3	RXC	38
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	5
	1	CTS	39
2	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	6
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	40
	6	TXC	7
	5	TXC GND	41
	4	RXC GND	8
	3	RXC	42
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	9
	1	CTS	43
3	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	10
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	44
	6	TXC	11
	5	TXC GND	45
	4	RXC GND	12
	3	RXC	46
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	13
	1	CTS	47
4	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	14
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	48
	6	TXC	15
	5	TXC GND	49
	4	RXC GND	16
	3	RXC	50
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	17
	1	CTS	51
5	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	18
	7	DTR (ritmo de	52

		transferencia de datos)	
	6	TXC	19
	5	TXC GND	53
	4	RXC GND	20
	3	RXC	54
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	21
	1	CTS	55
6	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	22
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	56
	6	TXC	23
	5	TXC GND	57
	4	RXC GND	24
	3	RXC	58
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	25
	1	CTS	59
7	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	26
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	60
	6	TXC	27
	5	TXC GND	61
	4	RXC GND	28
	3	RXC	62
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	29
	1	CTS	63
8	8	RTS (Sistema activador de RADIUS)	30
	7	DTR (ritmo de transferencia de datos)	64
	6	TXC	31
	5	TXC GND	65
	4	RXC GND	32
	3	RXC	66
	2	DSR (Ajuste de datos listo)	33
	1	CTS	67

Este cable tiene un conector macho DB-68 (SCSI II) en el extremo Cisco y ocho conectores RJ-45 en el extremo de la red que se pueden conectar a ocho adaptadores modulares DB-25 si el dispositivo extremo tiene un puerto de 25 clavijas.



[Información Relacionada](#)

- [Configuración de un terminal/servidor de comunicaciones para acceso a la consola del router](#)
- [Configuración de un servidor Comm/Terminal para acceso de consola Sun](#)
- [Establecimiento de una sesión Telnet inversa a un módem](#)
- [Configuración del soporte de las líneas terminales y del módem](#)
- [Comandos de línea terminal y soporte de módems](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)