

# Configuración de clavijas del cable octal asíncrono cab

## Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[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](#).

### [prerrequisitos](#)

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. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). 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. Usted puede conectarse cada puerto asincrónico del [cable enrollado RJ-45 a la consola](#) o puerto auxiliar de un dispositivo. Los módulos de alta densidad de la red asincrónica [NM-16A o NM-32A](#) disponibles para los 2600 y 3600 Series Router pueden utilizar este cable. Para más información sobre el cableado, refiera a la [guía de cableado serial](#) y al [guía del cableado para la consola RJ-45 y los puertos auxiliares](#).

**Nota:** Los puertos asincrónicos del conector del 68-pin son dispositivos del equipo de terminal de datos (DTE). El DTE a los dispositivos DTE requiere un [cable rolled \(del módem nulo\)](#). 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](#)

Plug 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 transferencia de datos)	52
	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	25

		listo)	
	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](#)