

# Armado y configuración de clavijas 5-in-1 V.35

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes usados](#)

[Convenciones](#)

[Limitaciones de distancia y velocidad de V.35](#)

[Asamblea de cable serial CAB-V35MT](#)

[Clavijas del cable DTE V.35 \(DB-60 a Pin 34\)](#)

[Asamblea de cable serial CAB-V35FC](#)

[Clavijas del cable DCE V.35 \(DB-60 a pin 34\)](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento explica el Armado y configuración de clavijas del cable serial V.35.

## [Prerequisites](#)

### [Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

### [Componentes usados](#)

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

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en 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 cualquier comando.

### [Convenciones](#)

Para más información sobre los convenios del documento, refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#).

## [Limitaciones de distancia y velocidad de V.35](#)

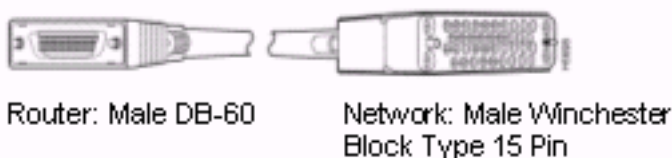
La tabla aquí enumera la diversas velocidad V.35 y limitaciones de distancia:

**Caution:** Las tarifas de datos de soportar datos de los interfaces EIA,TIA-449 y V.35 hasta el 2.048 Mbps. Cisco recomienda para no exceder este máximo pues podría dar lugar a la pérdida de datos.

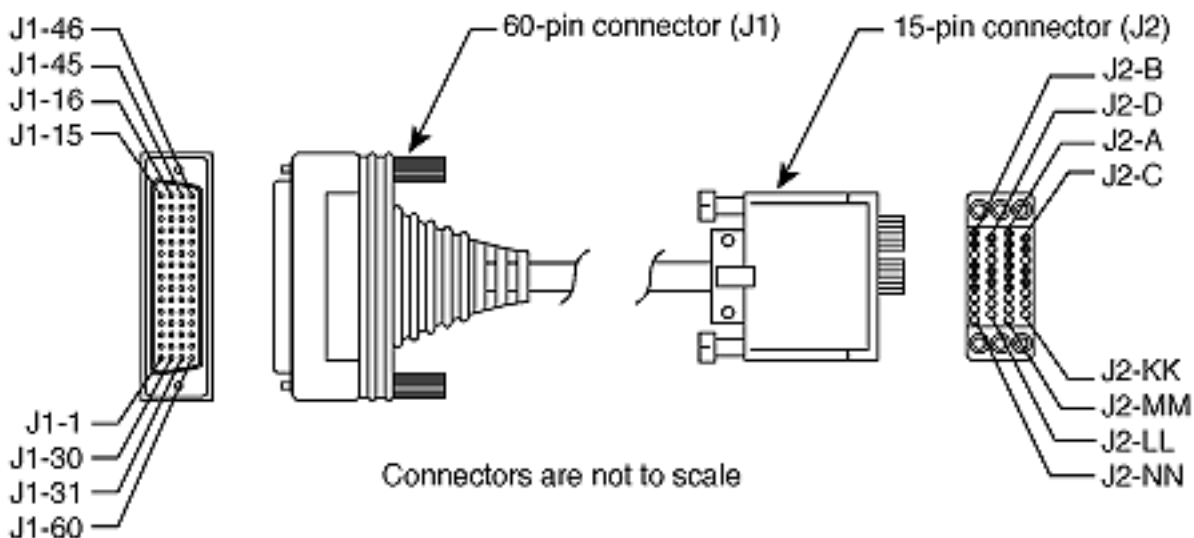
Tarifa de datos (baudios)	Distancia (pies)	Distancia (contadores)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
C1	50	15

## Asamblea de cable serial CAB-V35MT

El género del cable para este producto (numero de parte 72-0791-01) es el varón DB-60 al Pin masculino de Winchester 15, modo - DTE.



El cable serial CAB-V35MT se utiliza en los 7000 servidores de la familia de Cisco, del acceso de las Cisco 4000 Series, de las Cisco 3600 Series, de las Cisco 2500 Series, de las Cisco 1600 Series, de Cisco, y las placas de PC de AccessPro. Este cable tiene un conector macho DB-60 en el extremo Cisco y un conector macho Winchester en el extremo de la red.



## Clavijas del cable DTE V.35 (DB-60 a Pin 34)

La tabla aquí muestra las **clavijas del cable DTE V.35** (DB-60 a 34-Pin).

**Note:** Las flechas indican la dirección de la señal:

- ---> indica el DTE al DCE
- <--- indica el DCE al DTE

60 Pin1	Señal	Descripción	Dirección:	Pin 34	Señal
J1-49 J1-48	MODE_1 TIERRA	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 TIERRA MODE_DCE	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	Tierra TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GND	Uno	--	J2-A	GND de trama
Blindaje J1-45	Circuit_GND --	No. 12 del par trenzado	-- --	Blindaje J2-B	Circuit_GND --
Blindaje J1-42	RTS/CTS --	Par trenzado no. 9	--> --	Blindaje J2-C	RTS (Sistema activador de RADIUS) --
Blindaje J1-35	CTS/RTS --	No. 8 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-D	CTS --
Blindaje J1-34	DSR/DTR --	No. 7 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-E	DSR (Ajuste de datos listo) --
Blindaje J1-33	DCD/LL --	Par trenzado no.6	<-- --	Blindaje J2-F	RLSD --
Blindaje J1-43	DTR/DSR --	No. 10 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-H	DTR (ritmo de transferencia de datos) --
Blindaje J1-44	LL/DCD --	No. 11 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-K	LT --

J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD--	No. 1 del par trenzado	--> -- >	J2- P J2- S	SD+ SD- -
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	No. 5 del par trenzado	<-- <- -	J2- R J2-T	RD+ RD--
J1-20 J1-19	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	No. 2 del par trenzado	--> -- >	J2- U J2- W	SCTE+ SCTE--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE--	No. 4 del par trenzado	<-- <- -	J2- V J2- X	SCR SCR+--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	No. 3 del par trenzado	<-- <- -	J2- Y J2- AA	SCT+ SCT--

el contacto <sup>1</sup>Any no referido no está conectado.

## [Asamblea de cable serial CAB-V35FC](#)

El género del cable para este producto (numero de parte 72-0792-01) es el varón DB-60 al tipo de bloque femenino de Winchester, modo - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester  
Block Type

El cable serial CAB-V35FC se utiliza en los 7000 servidores de la familia de Cisco, del acceso de las Cisco 4000 Series, de las Cisco 3600 Series, de las Cisco 2500 Series, de las Cisco 1600 Series, de Cisco, y las placas de PC de AccessPro. Este cable tiene un conector del varón DB-60 en el extremo de Cisco y un conector Winchester hembra en el extremo de la red.

## [Clavijas del cable DCE V.35 \(DB-60 a pin 34\)](#)

La tabla aquí muestra las **clavijas del cable DCE V.35 (DB-60 a 34-Pin)**.

**Note:** Las flechas indican la dirección de la señal:

- ---> indica el DTE al DCE
- <--- indica el DCE al DTE

60 Pin1	Señal	Descripción	Dirección:	Pin 34	Señal
J1-49	MODE_1	Poner en	--	--	--

J1-48	TIERRA	cortocircui to al grupo			
J1-50 J1-51	MODE_0 TIERRA	Poner en cortocircui to al grupo	--	--	--
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	Tierra TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD	Poner en cortocircui to al grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GND	Uno	--	J2- A	GND de trama
Blindaje J1-45	Circuit_GND --	No. 12 del par trenzado	-- --	Blin daje J2- B	Circuit_ GND --
Blindaje J1-35	CTS/RTS --	No. 8 del par trenzado	<-- --	Blin daje J2- C	RTS (Sistema activado r de RADIUS ) --
Blindaje J1-42	RTS/CTS --	Par trenzado no. 9	--> --	Blin daje J2- D	CTS --
Blindaje J1-43	DTR/DSR --	No. 10 del par trenzado	--> --	Blin daje J2- E	DSR (Ajuste de datos listo) --
Blindaje J1-44	LL/DCD --	No. 11 del par trenzado	--> --	Blin daje J2-F	RLSD --
Blindaje J1-34	DSR/DTR --	Par trenzado no.7	<-- --	Blin daje J2- H	DTR (ritmo de transfere ncia de datos) --
Blindaje J1-33	DCD/LL --	No. 6 del par trenzado	<-- --	Blin daje J2- K	LT --
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	No. 5 del par trenzado	<-- <- -	J2- P J2- S	SD+ SD- -
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD--	No. 1 del par trenzado	--> -- >	J2- R J2-T	RD+ RD--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE--	No. 4 del par	<-- <- -	J2- U	SCTE+ SCTE--

		trenzado		J2- W	
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC--	No. 3 del par trenzado	--> -- >	J2- V J2- X	SCR SCR+--
J1-20 J1-19	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	No. 2 del par trenzado	--> -- >	J2- Y J2- AA	SCT+ SCT--

el contacto <sup>1Any</sup> que no se refiere no está conectado.

## [Información Relacionada](#)

- [Páginas de soporte de routers](#)
- [Soporte técnico - Cisco Systems](#)