

Armado y terminales de salida de 5 en 1 V.35

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[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.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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 obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de 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:

Precaución: Las tarifas de datos de soportar datos de las 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.

Velocidad de datos (baudio)	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 macho DB-60 al pin de Winchester 15 del macho, modo - DTE.

El cable serie CAB-V35MT se utiliza en la familia Cisco 7000, la serie Cisco 4000, la serie Cisco 3600, la serie Cisco 2500, la serie Cisco 1600, los servidores de acceso Cisco y las tarjetas de PC 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)**.

Nota: Las flechas indican la dirección de la señal:

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

60 Pin1	Señal	Descripción	Dirección:	34 pines	Señal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Grupo cortocircuitor	--	--	--
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DCE	Grupo cortocircuitor	--	--	--
J1-	Rxd/Tx	Grupo	--	--	--

J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	D GND TxC/NIL RxC_Tx CE	cortocircui tador			
J1-46	Shield_ GND	Uno	--	J2-A	GND de trama
Blind aje J1-45	Circuit_ GND --	No. 12 del par trenzado	-- --	Blind aje J2-B	Circuit_GND --
Blind aje J1-42	RTS/CT S --	Par trenzado no. 9	--> --	Blind aje J2-C	RTS (Sistema activador de RADIUS) --
Blind aje J1-35	CTS/RT S --	No. 8 del par trenzado	<-- --	Blind aje J2-D	CTS --
Blind aje J1-34	DSR/DT R --	No. 7 del par trenzado	<-- --	Blind aje J2-E	DSR (Ajuste de datos listo) --
Blind aje J1-33	DCD/LL --	Par trenzado no.6	<-- --	Blind aje J2-F	RLSD --
Blind aje J1-43	DTR/DS R --	No. 10 del par trenzado	--> --	Blind aje J2-H	DTR (ritmo de transferencia de datos) --
Blind aje J1-44	LL/DCD --	No. 11 del par trenzado	--> --	Blind aje J2-K	LT --
J1-18 J1-17	TxD/Rx D+ TxD/rxd --	No. 1 del par trenzado	--> -->	J2-P J2-S	SD+ SD--
J1-28 J1-27	Rxd/Tx D del rxd/TxD +--	No. 5 del par trenzado	<-- <--	J2-R J2-T	RD+ RD--
J1-20 J1-19	TxCE/T xC+ TxCE/T xC--	No. 2 del par trenzado	--> -->	J2-U J2- W	SCTE+ SCTE- -
J1-	RxC/Tx	No. 4 del	<-- <--	J2-V	SCR+ SCR--

26 J1- 25	CE+ RxC/Tx CE--	par trenzado		J2-X	
J1- 24 J1- 23	TxC/Rx C+ TxC/Rx C--	No. 3 del par trenzado	<-- <--	J2-Y J2- AA	SCT+ SCT--

el pin ¹Any 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 macho DB-60 al tipo de bloque femenino de Winchester, modo - DCE.

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

Nota: Las flechas indican la dirección de la señal:

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

60 Pin1	Señal	Descripción	Dirección:	34 pines	Señal
J1- 49 J1- 48	MODE_ 1 GND	Grupo cortocircui tador	--	--	--
J1- 50 J1- 51	MODE_ 0 GND	Grupo cortocircui tador	--	--	--
J1- 53 J1- 54 J1- 55 J1- 56	Rxd/Tx D GND TxC/NIL RxC_Tx CE	Grupo cortocircui tador	--	--	--
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 J1-35	CTS/RTS --	No. 8 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-C	RTS (Sistema activador de RADIUS) --
Blindaje J1-42	RTS/CTS --	Par trenzado no. 9	--> --	Blindaje J2-D	CTS --
Blindaje J1-43	DTR/DSR --	No. 10 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-E	DSR (Ajuste de datos listo) --
Blindaje J1-44	LL/DCD --	No. 11 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-F	RLSD --
Blindaje J1-34	DSR/DTR --	Par trenzado no.7	<-- --	Blindaje J2-H	DTR (ritmo de transferencia de datos) --
Blindaje J1-33	DCD/LL --	No. 6 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-K	LT --
J1-28 J1-27	Rxd/TxD del 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/TxC+ RxC/TxC--	No. 4 del par trenzado	<-- <--	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE--
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 pin ¹Any que no se refiere no está conectado.

Información Relacionada

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