

Armado y configuración de clavijas 5-in-1 EIA/TIA-232

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Armado de cables EIA/TIA-232](#)

[Clavijas del cable DTE EIA/TIA-232 \(DB-60 al DB-25\)](#)

[Clavijas del cable EIA/TIA-232 DCE \(DB-60 a DB-25\)](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe el armado de cable y pinouts de EIA/TIA-232 (Data Terminal Equipment - DTE y Data Communications Equipment - DCE).

[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](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Armado de cables EIA/TIA-232

Clavijas del cable DTE EIA/TIA-232 (DB-60 al DB-25)

Nota: Las flechas indican la dirección de la señal: --> indica el DTE al DCE, y <-- indica el DCE al DTE.

60 Pin*1 *	Señal	Descripción	Dirección:	25 pines	Señal
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 TIERRA MODE_D CE	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-46	Tierra del escudo	Uno	--	J2-1	Tierra del escudo
Blindaje J1-41	TxD/RxD - -	No. 5 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-2	RxD --
Blindaje J1-36	RxD/TxD - -	Par trenzado no. 9	<-- --	Escudo J2-3	RxD --
Blindaje J1-42	RTS/CTS - -	No. 4 del par trenzado	--> --	Escudo J2-4	RTS (Sistema activador de RADIUS) --
Blindaje J1-35	CTS/RTS - -	No. 10 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-5	CTS --
Blindaje J1-34	DSR/DTR --	No. 11 del par trenzado	<-- --	Blindaje de J2-6	DSR (Ajuste de datos listo) --
Blindaje J1-45	Circuito a tierra --	No. 1 del par trenzado	-- --	Escudo J2-7	Circuito a tierra --
Blindaje J1-33	DCD/LL --	No. 12 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-8	DCD --
Blindaje J1-37	TxC/NIL --	No. 8 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-15	TxC --
Blindaje J1-38	TxC/TxCE --	No. 7 del par trenzado	<-- --	Blindaje de J2-17	RxC --
Blind	LL/DCD --	No. 2 del	--> --	Blind	LTST --

aje J1-44		par trenzado		aje J2-18	
Blind aje J1-43	DTR/DSR --	No. 3 del par trenzado	--> --	J2-20 Shiel d	DTR (ritmo de transferenc ia de datos) --
Blind aje J1-39	TxCE/TxC --	No. 6 del par trenzado	--> --	Blind aje de J2-24	TxCE --
1 Cualquier pin no referido no está conectado.					

[Clavijas del cable EIA/TIA-232 DCE \(DB-60 a DB-25\)](#)

Nota: Las flechas indican la dirección de la señal: --> indica el DTE al DCE, y <-- indica el DCE al DTE.

60 Pin*1 *	Señal	Descripción	Direcci ón:	25 pines	Señal
J1-50 J1-51	MODE _0 TIERR A	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-46	Tierra del escudo	Uno	--	J2-1	Tierra del escudo
Blind aje J1-36	RxD/Tx D --	Par trenzado no. 9	<-- --	Blindaj e J2-2	TxD --
Blind aje J1-41	TxD/Rx D --	No. 5 del par trenzado	--> --	Escud o J2-3	RxD --
Blind aje J1-35	CTS/R TS --	No. 10 del par trenzado	<-- --	Escud o J2-4	RTS (Sistema activador de RADIUS) --
Blind aje J1-42	RTS/C TS --	No. 4 del par trenzado	--> --	Blindaj e J2-5	CTS --
Blind aje J1-43	DTR/D SR --	No. 3 del par trenzado	--> --	Blindaj e de J2-6	DSR (Ajuste de datos listo) --
Blind aje	Circuito a tierra	No. 1 del par trenzado	-- --	Escud o J2-7	Circuito a tierra

J1-45	--				
Blindaje J1-44	LL/DC D --	No. 2 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-8	DCD --
Blindaje J1-39	TxCE/TxC --	No. 7 del par trenzado	--> --	Blindaje J2-15	TxC --
Blindaje J1-40	NIL/RxC --	No. 6 del par trenzado	--> --	Blindaje de J2-17	RxC --
Blindaje J1-33	DCD/L --	No. 12 del par trenzado	<-- --	Blindaje J2-18	LTST --
Blindaje J1-34	DSR/TR --	No. 11 del par trenzado	<-- --	J2-20 Shield	DTR (ritmo de transferencia de datos) --
Blindaje J1-38	RxC/TxCE --	No. 8 del par trenzado	<-- --	Blindaje de J2-24	TxCE --
1 Cualquier pin no referido no está conectado.					

[Información Relacionada](#)

- [Conexión de los modulos de red serial](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)