

# Armado y terminales de salida de 5 en 1 X.21

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Armado de cables X.21](#)

[Clavijas del cable DTE X.21 \(DB-60 a DB-15\)](#)

[Clavijas del cable DCE X.21 \(DB-60 a DB-15\)](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe el armado de cable X.21 y las configuraciones del cable (equipo de terminal de datos - DTE y las comunicaciones de datos - 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 X.21

## Clavijas del cable DTE X.21 (DB-60 a DB-15)

Las flechas en esta tabla indican la dirección de la señal:

- --> indica el DTE al DCE
- <-- indica el DCE al DTE
- -- significa el no corresponde de la dirección

60 Pin*1 *	Señal	Descripción	Dirección:	15 pines	Señal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Grupo cortocircuitador	--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_D CE	Grupo cortocircuitador	--	--	--
J1-46	Shield_GND --	Uno	--	J2-1	Tierra del escudo
J1-11 J1-12	TxD/RxD + TxD/rxd--	No. 3 del par trenzado	--> -->	J2-2 J2-9	Transmit+ transmiten --
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS --	No. 2 del par trenzado	--> -->	J2-3 J2-10	Control Control+--
J1-28 J1-27	Rxd/TxD del rxd/TxD+ --	No. 6 del par trenzado	<-- <--	J2-4 J2-11	Receive+ reciben--
J1-1 J1-2	CTS/RTS + CTS/RTS --	No. 1 del par trenzado	<-- <--	J2-5 J2-12	Indicación Indication +--
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E--	No. 5 del par trenzado	<-- <--	J2-6 J2-13	Sincronización Timing+--
Blindaje J1-15	Control_GND --	No. 4 del par trenzado	-- --	Blindaje J2-8	Control GND --
*1* Cualquier pin no referido no está conectado.					

## Clavijas del cable DCE X.21 (DB-60 a DB-15)

60 Pin*1 *	Señal	Descripción	Dirección:	15 pines	Señal
------------	-------	-------------	------------	----------	-------

J1-48 J1-47	GND MODE_2	Grupo cortocircuit ador	--	--	--
J1-46	Shield_G ND	Uno	--	--	--
J1-46	Shield_G ND --	Uno	--	J2-1	Tierra del escudo
J1-28 J1-27	Rxd/TxD del rxD/TxD+ --	No. 6 del par trenzado	<-- <--	J2-2 J2-9	Transmit+ transmiten --
J1-1 J1-2	CTS/RTS + CTS/RTS --	No. 1 del par trenzado	<-- <--	J2-3 J2-10	Control Control+--
J1-11 J1-12	TxD/RxD + TxD/rxD--	No. 3 del par trenzado	--> -->	J2-4 J2-11	Receive+ reciben--
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS --	No. 2 del par trenzado	--> -->	J2-5 J2-12	Indicación Indication +--
J1-24 J1-23	TxC/RxC + TxC/RxC- -	No. 4 del par trenzado	--> -->	J2-6 J2-13	Sincroniza ción Timing+--
Blind aje J1-15	Control_ GND --	No. 5 del par trenzado	-- --	Blind aje J2-8	Control GND --
*1* Cualquier pin no referido no está conectado.					

## [Información Relacionada](#)

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