

Especificaciones del cable serial del CAB-X21 MT y del CAB-X21 FC

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Limitaciones de distancia y velocidad de X.21](#)

[Cable serial y asamblea CAB-X21MT](#)

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

[Cable serial y asamblea CAB-X21FC](#)

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

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento explica las especificaciones técnicas y de cable de los cables seriales CAB-X21MT y CAB-X21FC.

[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 [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Limitaciones de distancia y velocidad de X.21

La tabla que aparece a continuación muestra los diferentes límites de velocidad y distancias X.21.

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

Cable serial y asamblea CAB-X21MT

El género del cable serie CAB-X21MT (número de parte 72-0789-01) es macho DB-60 a macho DB-15, modo - DTE.

Nota: El cable sí mismo identifica el router Cisco como DTE o el dispositivo DCE a los otros dispositivos en la red; por este motivo, es importante seleccionar el número de producto correcto de la tabla abajo.

El cable serie CAB-X21MT 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 DB-15 en el extremo de la red.

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

La tabla abajo muestra las **clavijas del cable DTE X.21 (DB-60 al DB-15)**.

Nota: Las flechas indican la dirección de la señal:

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

60 Pin1	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_G ND	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	Sincroniza ción Timing+
Blind aje J1-15	Control_ GND --	No. 4 del par trenzado	-- --	Blind aje J2-8	Control_G ND --

el pin ¹Any no referido no está conectado.

[Cable serial y asamblea CAB-X21FC](#)

El género del cable para el cable serie CAB-X21FC (número de parte 72-0790-01) es macho DB-60 a hembra DB-15, modo - DCE.

El cable serial CAB-X21FC se usa en la familia 7000 de Cisco, en las series 4000 de Cisco, 3600 de Cisco, 2500 de Cisco, 1600 de Cisco, en los servidores de acceso Cisco y en las tarjetas de PC AccessPro. Este cable tiene un conector DB-60 macho en el extremo Cisco y un conector DB-15 hembra en el extremo de la red.

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

La tabla que se encuentra a continuación muestra las clavijas de los cables X.21 DCE (DB-60 to DB-15).

Nota: Las flechas indican la dirección de la señal:

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

60 Pin1	Señal	Descripción	Dirección:	15 pines	Señal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Grupo cortocircuitador	--	--	--

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_G ND --

el pin ¹A_{ny} no referido no está conectado.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)