

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

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requisitos](#)

[Componentes usados](#)

[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.

[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, vea los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#).

Limitaciones de distancia y velocidad de X.21

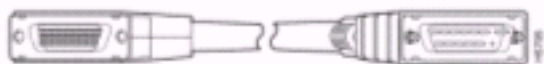
Las listas abajo de la tabla la diversas velocidad X.21 y limitaciones de distancia.

Tarifa 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 para el cable serial CAB-X21MT (numero de parte 72-0789-01) es el varón DB-60 al varón DB-15, modo - DTE.

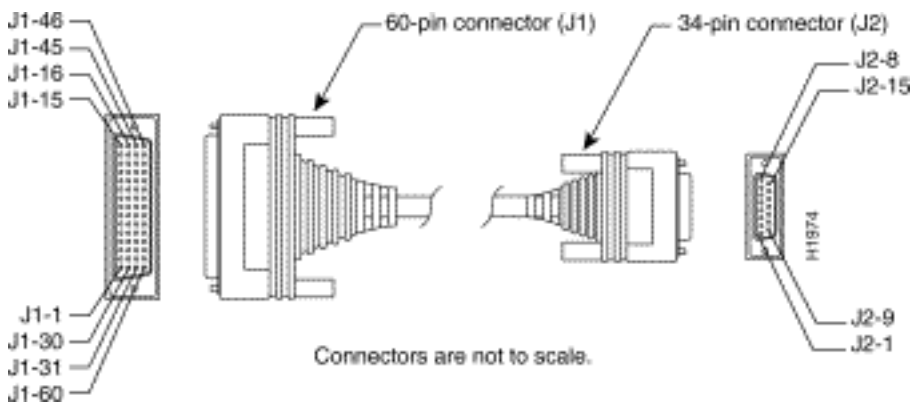
Note: El cable sí mismo identifica al router de Cisco como dispositivo DTE o DCE a los otros dispositivos en la red; por este motivo, es importante seleccionar el número de producto correcto de la tabla abajo.



Router: Male DB-60

Network: Male DB-15

El cable serial CAB-X21MT 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 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).

Note: Las flechas indican la dirección de la señal:

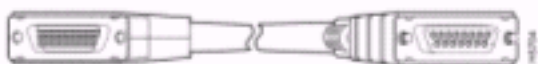
- ---> indica el DTE al DCE
- <--- indica el DCE al DTE

60 Pin1	Señal	Descripción	Dirección:	15 pines	Señal
J1-48 J1-47	TIERRA MODE_2	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-51 J1-52	TIERRA MODE_D CE	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
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 + 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_G ND --	No. 4 del par trenzado	--- --	Blindaje J2-8	Control_G ND --

el contacto ¹Any no referido no está conectado.

[Cable serial y assembly 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.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

El cable serial CAB-X21FC 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 femenino DB-15 en el extremo de la red.

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

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

Note: 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	TIERRA MODE_2	Poner en cortocircuito al grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GND	Uno	--	J2-1	Tierra del escudo
J1-28 J1-27	RxD/TxD + 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	Sincronización Timing+
Blindaje J1-15	Control_GND --	No. 5 del par trenzado	-- --	Blindaje J2-8	Control_GND --

el contacto ¹Any no referido no está conectado.

Información Relacionada

- [Soporte técnico - Cisco Systems](#)