

Spécifications câble série CAB-X21 MT et CAB-X21 FC

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Limites de vitesse et de distance de X.21](#)

[Câble série et Assemblée CAB-X21MT](#)

[Broches de câble du X.21 DTE \(DB-60 à DB-15\)](#)

[Câble série et Assemblée CAB-X21FC](#)

[Broches de câble du X.21 DCI \(DB-60 à DB-15\)](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document explique les caractéristiques techniques et celles des câbles pour les câbles de série CAB-X21MT et CAB-X21FC.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

Limites de vitesse et de distance de X.21

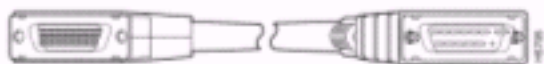
Le tableau ci-dessous présente les différentes limites de vitesse et de distance de X.21.

Débit de données (baud)	Distance (pieds)	Distance (mètres)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

Câble série et Assemblée CAB-X21MT

Le genre de câble pour le câble série CAB-X21MT (numéro de pièce 72-0789-01) est le mâle DB-60 au mâle DB-15, mode - DTE.

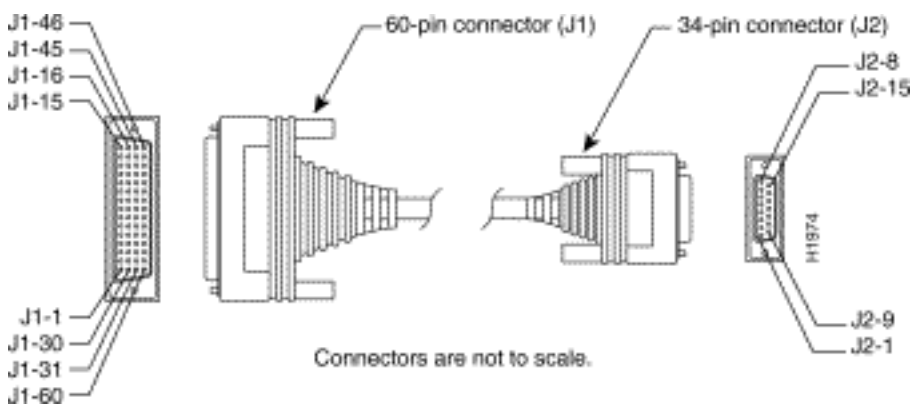
Remarque: Le câble lui-même identifie le routeur de Cisco comme périphérique DTE ou DCI à d'autres périphériques dans le réseau ; pour cette raison, il est important de sélectionner le nombre correct de produit de la table ci-dessous.



Router: Male DB-60

Network: Male DB-15

Le câble séquentiel CAB-X21MT est utilisé dans les cartes PC de famille, de gamme Cisco 4000, de gamme Cisco 3600, de gamme Cisco 2500, de gamme Cisco 1600, de serveurs d'accès Cisco, et d'AccessPro de Cisco 7000. Ce câble a un connecteur du mâle DB-60 sur l'extrémité de Cisco et un connecteur du mâle DB-15 sur l'extrémité réseau.



Broches de câble du X.21 DTE (DB-60 à DB-15)

La table ci-dessous affiche les broches de câble du X.21 DTE (DB-60 à DB-15).

Remarque: Les flèches indiquent la direction de signal :

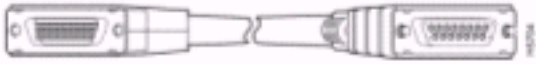
- -----> indique le DTE au DCI
- <----- indique le DCI au DTE

60 borne	Signal	Description	Direction	Pin 15	Signal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Groupe de déviation	--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_D CE	Groupe de déviation	--	--	--
J1-46	Shield_G ND	Simple	--	J2-1	Blindage GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD + TxD/RxD-	No. 3 de paire torsadé e	-----> ----->	J2-2 J2-9	Transmit+ transmettent
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS -	No. 2 de paire torsadé e	-----> ----->	J2-3 J2-10	Contrôle Control+
J1-28 J1-27	RxD/TxD + RxD/TxD-	No. 6 de paire torsadé e	<----- <-----	J2-4 J2-11	Receive+ reçoivent
J1-1 J1-2	CTS/RTS + CTS/RTS -	No. 1 de paire torsadé e	<----- <-----	J2-5 J2-12	Indication Indication+
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E-	No. 5 de paire torsadé e	<----- <-----	J2-6 J2-13	Synchronisa tion Timing+
Bouclier J1- 15	Control_G ND --	No. 4 de paire torsadé e	-- --	Blinda ge J2- 8	Control_GN D --

la broche ¹Any non référencée n'est pas connectée.

Câble série et Assemblée CAB-X21FC

Le genre de câble pour le câble série CAB-X21FC (numéro de pièce 72-0790-01) est le mâle DB-60 à DB-15 femelle, mode - DCI.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

Le câble séquentiel CAB-X21FC est utilisé dans les cartes PC de famille, de gamme Cisco 4000, de gamme Cisco 3600, de gamme Cisco 2500, de gamme Cisco 1600, de serveurs d'accès Cisco, et d'AccessPro de Cisco 7000. Ce câble a un connecteur du mâle DB-60 sur l'extrémité de Cisco et un connecteur DB-15 femelle sur l'extrémité réseau.

Broches de câble du X.21 DCI (DB-60 à DB-15)

La table ci-dessous affiche les broches de câble du X.21 DCI (DB-60 à DB-15).

Remarque: Les flèches indiquent la direction de signal :

- -----> indique le DTE au DCI
- <----- indique le DCI au DTE

60 borne	Signal	Descript ion	Directi on	Pin 15	Signal
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Groupe de déviatio n	--	--	--
J1-46	Shield_G ND	Simple	--	J2-1	Blindage GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD + RxD/TxD-	No. 6 de paire torsadé e	<----- <-----	J2-2 J2-9	Transmit+ transmetten t
J1-1 J1-2	CTS/RTS + CTS/RTS -	No. 1 de paire torsadé e	<----- <-----	J2-3 J2-10	Contrôle Control+
J1-11 J1-12	TxD/RxD + TxD/RxD-	No. 3 de paire torsadé e	-----> ----->	J2-4 J2-11	Receive+ reçoivent
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS -	No. 2 de paire torsadé e	-----> ----->	J2-5 J2-12	Indication Indication+
J1-24 J1-23	TxC/RxC + TxC/RxC-	No. 4 de paire torsadé e	-----> ----->	J2-6 J2-13	Synchronisa tion Timing+
Boucli er J1-	Control_G ND --	No. 5 de paire	-- --	Blinda ge J2-	Control_GN D --

15		torsadé e		8	
----	--	--------------	--	---	--

la broche ^{1Any} non référencée n'est pas connectée.

[Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)