

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

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

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

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

[Brochage des câbles ETTD X.21 \(DB-60 à DB-15\)](#)

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

[Brochage des câbles DCE X.21 \(DB-60 à DB-15\)](#)

[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.

[Components Used](#)

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

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

Limitations de vitesse et de distance X.21

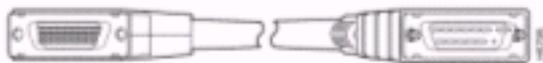
Le tableau ci-dessous répertorie les différentes limitations de vitesse et de distance X.21.

Débit de données (en bauds)	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 et assemblage série CAB-X21MT

Le sexe du câble série CAB-X21MT (référence 72-0789-01) est mâle DB-60 à mâle DB-15, mode - ETTD.

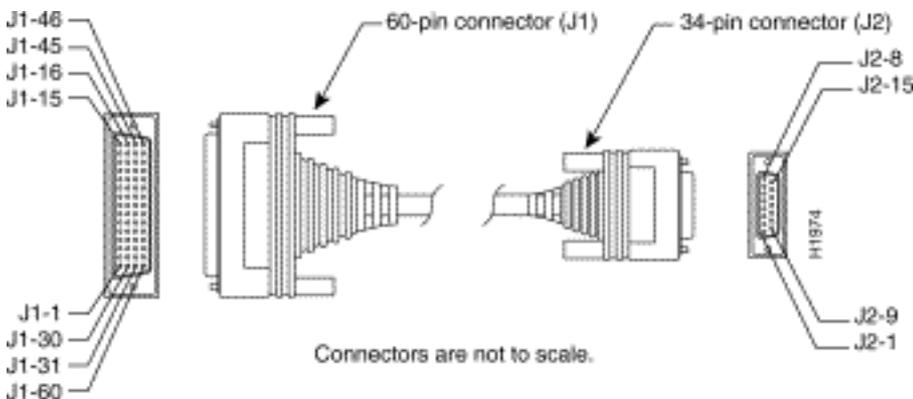
Remarque : le câble lui-même identifie le routeur Cisco comme périphérique ETTD ou ETCD à d'autres périphériques du réseau ; pour cette raison, il est important de sélectionner le bon numéro de produit dans le tableau ci-dessous.



Router: Male DB-60

Network: Male DB-15

Le câble série CAB-X21MT est utilisé dans les gammes Cisco 7000, Cisco 4000, Cisco 3600, Cisco 2500, Cisco 1600, les serveurs d'accès Cisco et les cartes PC AccessPro. Ce câble comporte un connecteur DB-60 mâle à l'extrémité Cisco et un connecteur DB-15 mâle à l'extrémité réseau.



Brochage des câbles ETTD X.21 (DB-60 à DB-15)

Le tableau ci-dessous présente les brochages des câbles ETTD X.21 (DB-60 à DB-15).

Remarque : Les flèches indiquent la direction du signal :

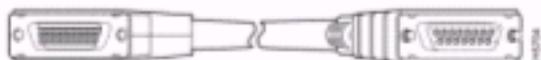
- —> indique ETTD à ETCD
- <: indique l'ETCD à ETTD

60 broches ¹	Signal	Description	Direction	15 broches	Signal
J1-48 J1-47	MODE GND_2	Groupe de déviation	—	—	—
J1-51 J1-52	DCE_MODE GND	Groupe de déviation	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Unique	—	J2-1	Blindage GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD-	Paire torsadée no 3	—>	J2-2 J2-9	Transmit+ Transmit-
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	Paire torsadée no 2	—>	J2-3 J2-10	Control+ Control-
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD-	Paire torsadée no 6	<— <—	J2-4 J2-11	Réception+ Réception-
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	Paire torsadée no 1	<— <—	J2-5 J2-12	Indication+ Indication-
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE-	Paire torsadée no 5	<— <—	J2-6 J2-13	Timing+ Timing-
Blindage J1-15	Control_GND —	Paire torsadée no 4	—	Blindage J2-8	Control_GND —

¹ Aucune broche non référencée n'est connectée.

Câble et assemblage série CAB-X21FC

Le sexe du câble série CAB-X21FC (référence 72-0790-01) est mâle DB-60 à femelle DB-15, mode - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

Le câble série CAB-X21FC est utilisé dans les gammes Cisco 7000, Cisco 4000, Cisco 3600, Cisco 2500, Cisco 1600, les serveurs d'accès Cisco et les cartes PC AccessPro. Ce câble comporte un connecteur DB-60 mâle à l'extrémité Cisco et un connecteur DB-15 femelle à l'extrémité réseau.

Brochage des câbles DCE X.21 (DB-60 à DB-15)

Le tableau ci-dessous présente les brochages des câbles **DCE X.21** (DB-60 à DB-15).

Remarque : Les flèches indiquent la direction du signal :

- —> indique ETTD à ETCD
- <: indique l'ETCD à ETTD

60 broches ¹	Signal	Description	Direction	15 broches	Signal
J1-48 J1-47	MODE GND_2	Groupe de déviation	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Unique	—	J2-1	Blindage GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD-	Paire torsadée no 6	<— <—	J2-2 J2-9	Transmit+ Transmit-
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	Paire torsadée no 1	<— <—	J2-3 J2-10	Control+ Control-
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD-	Paire torsadée no 3	—>	J2-4 J2-11	Réception+ Réception-
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	Paire torsadée no 2	—>	J2-5 J2-12	Indication+ Indication-
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC-	Paire torsadée no 4	—>	J2-6 J2-13	Timing+ Timing-
Blindage J1-15	Control_GND —	Paire torsadée no 5	—	Blindage J2-8	Control_GND —

¹ Aucune broche non référencée n'est connectée.

Informations connexes

- [Support technique - Cisco Systems](#)