

Assemblage et brochage X.21 5 en 1

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Assemblage de câble X.21](#)

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

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

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit l'assemblage et le brochage des câbles X.21 (équipement terminal de traitement de données - ETTD et communications de données - ETCD).

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.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. 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 utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Assemblage de câble X.21

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

Les flèches de ce tableau indiquent la direction du signal :

- —> indique ETTD à ETCD
- <: indique l'ETCD à ETTD
- — signifie direction non applicable

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/TxC E+ RxC/TxC E—	Paire torsadée no 5	<— <—	J2-6 J2-13	Timing+ Timing :
Blindage J1-15	Control_GND —	Paire torsadée no 4	—	Blindage J2-8	GND de contrôle —
1 Aucune broche non référencée n'est connectée.					

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

60 broches *1*	Signal	Description	Direction	15 broches	Signal
----------------	--------	-------------	-----------	------------	--------

J1-48 J1-47	MODE GND_2	Groupe de déviatio n	—	—	—
J1-46	Shield_G ND	Unique	—	—	—
J1-46	Shield_G ND —	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	Réceptio n+ Réceptio n—
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 :
Blindag e J1-15	Control_G ND —	Paire torsadée no 5	—	Blinda ge J2- 8	GND de contrôle —
1 Aucune broche non référencée n'est connectée.					

Informations connexes

- [Connexion des modules de réseau série](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)