

Assemblage et brochage EIA/TIA-232 5 en 1

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Câble EIA/TIA-232](#)

[Brochage des câbles ETTD EIA/TIA-232 \(DB-60 à DB-25\)](#)

[Brochage des câbles DCE EIA/TIA-232 \(DB-60 à DB-25\)](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit l'assemblage de câbles EIA/TIA-232 et les brochages (équipement terminal de traitement de données - ETTD et équipement de communication de données - ETCD).

Conditions préalables

Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

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 utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Câble EIA/TIA-232

Brochage des câbles ETTD EIA/TIA-232 (DB-60 à DB-25)

Remarque : les flèches indiquent la direction du signal : → indique ETDD à ETCD, et ← indique ETCD à ETDD.

60 broches*1*	Signal	Description	Direction	25 broches	Signal
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DCE	Groupe de déviation	—	—	—
J1-46	Blindage GND	Simple	—	J2-1	Blindage GND
Blindage J1-41	TxD/RxD —	Paire torsadée n° 5	-->--	Blindage J2-2	RxD --
Blindage J1-36	RxD/TxD —	Paire torsadée n° 9	←— —	Blindage J2-3	RxD --
Blindage J1-42	RTS/CTS--	Paire torsadée n° 4	-->--	Blindage J2-4	RTS --
Blindage J1-35	CTS/RTS —	Paire torsadée n° 10	←— —	Blindage J2-5	CTS --
Blindage J1-34	DSR/DTR —	Paire torsadée n° 11	←— —	Blindage J2-6	DSR --
Blindage J1-45	Circuit GND --	Paire torsadée n° 1	— —	Blindage J2-7	Circuit GND --
Blindage J1-33	DCD/LL —	Paire torsadée n° 12	←— —	Blindage J2-8	DCD --
Blindage J1-37	TxC/NIL —	Paire torsadée n° 8	←— —	Blindage J2-15	TxC --
Blindage J1-38	TxC/TxCE —	Paire torsadée n° 7	←— —	Blindage J2-17	RxC --
Blindage J1-44	LL/DCD —	Paire torsadée n° 2	-->--	Blindage J2-18	LTST --
Blindage	DTR/DSR	Paire	-->--	Blindage	DTR --

J1-43	—	torsadée n° 3		J2-20	
Blindage J1-39	TxCE/TxC —	Paire torsadée n° 6	-->--	Blindage J2-24	TxCE --
1 Aucune broche non référencée n'est connectée.					

Brochage des câbles DCE EIA/TIA-232 (DB-60 à DB-25)

Remarque : les flèches indiquent la direction du signal : —> indique ETTD à ETCD, et <— indique ETCD à ETTD.

60 broches*1*	Signal	Description	Direction	25 broches	Signal
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Groupe de déviation	—	—	—
J1-46	Blindage GND	Simple	—	J2-1	Blindage GND
Blindage J1-36	RxD/TxD —	Paire torsadée n° 9	<— —	Blindage J2-2	TxD --
Blindage J1-41	TxD/RxD —	Paire torsadée n° 5	-->--	Blindage J2-3	RxD --
Blindage J1-35	CTS/RTS —	Paire torsadée n° 10	<— —	Blindage J2-4	RTS --
Blindage J1-42	RTS/CTS- -	Paire torsadée n° 4	-->--	Blindage J2-5	CTS --
Blindage J1-43	DTR/DSR —	Paire torsadée n° 3	-->--	Blindage J2-6	DSR --
Blindage J1-45	Circuit GND --	Paire torsadée n° 1	— —	Blindage J2-7	Circuit GND
Blindage J1-44	LL/DCD —	Paire torsadée n° 2	-->--	Blindage J2-8	DCD --
Blindage J1-39	TxCE/TxC —	Paire torsadée	-->--	Blindage J2-15	TxC --

		n° 7			
Blindage J1-40	NIL/RxC —	Paire torsadée n° 6	-->--	Blindage J2-17	RxC --
Blindage J1-33	DCD/LL —	Paire torsadée n° 12	<— —	Blindage J2-18	LTST --
Blindage J1-34	DSR/DTR —	Paire torsadée n° 11	<— —	Blindage J2-20	DTR --
Blindage J1-38	RxC/TxCE —	Paire torsadée n° 8	<— —	Blindage J2-24	TxCE --
1 Aucune broche non référencée n'est connectée.					

Informations connexes

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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.