

# 5-in-1 EIA/TIA-232 Vergadering en Pinouts

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[EIA/TIA-232 kabelvergadering](#)

[EIA/TIA-232 DTE Cable Pinouts \(DB-60 tot DB-25\)](#)

[EIA/TIA-232 DCE Cable Pinouts \(DB-60 tot DB-25\)](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

In dit document worden de kabelassemblages en pinouts van de EIA/TIA-232 (Data Terminal Equipment - DTE and Data Communications Equipment - DCE) beschreven.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

## [EIA/TIA-232 kabelvergadering](#)

## [EIA/TIA-232 DTE Cable Pinouts \(DB-60 tot DB-25\)](#)

**Opmerking:** de pijlen geven de signaalrichting aan: —> geeft DTE aan DCE, en <— geeft DCE aan DTE.

60 inch*1 *	Signaal	Beschrijving	Richting	25 inch	Signaal
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DC E	Sorteergroep	—	—	—
J1-46	GND zetten	enkelvoudig	—	J2-1	GND zetten
J1-41 Shield	TxD/RxD —	Verdraaid paar nr. 5	—> —	J2-2 Shield	RxD —
J1-36 Shield	RxD/TxD —	Verdraaid paar nr. 9	<— —	J2-3 Shield	RxD —
J1-42 Shield	RTS/CTS —	Verdraaid paar nr. 4	—> —	J2-4 Shield	RTS —
J1-35 Shield	CTS/RTS —	Verdraaid paar nr. 10	<— —	J2-5 Shield	CTS —
J1-34 Shield	DSR/DTR —	Verdraaid paar nr. 11	<— —	J2-6 Shield	DSR —
J1-45 Shield	Circuit GND —	Verdraaid paar nr. 1	— —	J2-7 Shield	Circuit GND —
J1-33 Shield	DCD/LL	Verdraaid paar nr. 12	<— —	J2-8 Shield	DCD —
J1-37 Shield	TxC/NIL —	Verdraaid paar nr. 8	<— —	J2-15 Shield	TxC —
J1-38 Shield	TxC/TxCE —	Verdraaid paar nr. 7	<— —	J2-17 Shield	RxC —
J1-44 Shield	L/DCD —	Verdraaid paar nr. 2	—> —	J2-18 Shield	LTST —
J1-43 Shield	DTR/DSR —	Verdraaid paar nr. 3	—> —	J2-20 Shield	DTR —
J1-39 Shield	TxCE/TxC —	Verdraaid paar nr. 6	—> —	J2-24 Shield	TxCE —
*1* Als er geen sprake is van verbinding, is er geen					

verbinding.

## EIA/TIA-232 DCE Cable Pinouts (DB-60 tot DB-25)

**Opmerking:** de pijlen geven de signaalrichting aan: —> geeft DTE aan DCE, en <— geeft DCE aan DTE.

60 inch*1 *	Signaal	Beschrijving	Richtin g	25 inch	Signaa l
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Sorteergroe p	—	—	—
J1-46	GND zetten	enkelvoudig	—	J2-1	GND zetten
J1-36 Shield	RxD/TxD —	Verdraaid paar nr. 9	<— —	J2-2 Shiel d	TxD —
J1-41 Shield	TxD/RxD —	Verdraaid paar nr. 5	—> —	J2-3 Shiel d	RxD —
J1-35 Shield	CTS/RTS —	Verdraaid paar nr. 10	<— —	J2-4 Shiel d	RTS —
J1-42 Shield	RTS/CTS —	Verdraaid paar nr. 4	—> —	J2-5 Shiel d	CTS —
J1-43 Shield	DTR/DSR —	Verdraaid paar nr. 3	—> —	J2-6 Shiel d	DSR —
J1-45 Shield	Circuit GND —	Verdraaid paar nr. 1	— —	J2-7 Shiel d	Circuit GND
J1-44 Shield	L/DCD —	Verdraaid paar nr. 2	—> —	J2-8 Shiel d	DCD —
J1-39 Shield	TxCE/TxC —	Verdraaid paar nr. 7	—> —	J2-15 Shiel d	TxC —
J1-40 Shield	NIL/RxC —	Verdraaid paar nr. 6	—> —	J2-17 Shiel d	RxC —
J1-33 Shield	DCD/LL	Verdraaid paar nr. 12	<— —	J2-18 Shiel d	LTST —
J1-34 Shield	DSR/DTR —	Verdraaid paar nr. 11	<— —	J2-20 Shiel d	DTR —
J1-38	RxC/TxC	Verdraaid	<— —	J2-24	TxCE

Shield	E —	paar nr. 8		Shield	—
*1* Als er geen sprake is van verbinding, is er geen verbinding.					

## Gerelateerde informatie

- [Seriële netwerkmodules aansluiten](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)