

# 5-in-1 EIA/TIA-232 Assembly and Pinouts

## Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Conjunto de cabo EIA/TIA-232](#)

[Pinagens de cabos DTE EIA/TIA-232 \(DB-60 a DB-25\)](#)

[Pinagens de cabos EIA/TIA-232 DCE \(DB-60 a DB-25\)](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve a montagem e as pinagens do cabo EIA/TIA-232 (Equipamento de Terminal de Dados - DTE e Equipamento de Comunicação de Dados - DCE).

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### Conventions

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos](#).

## Conjunto de cabo EIA/TIA-232

## Pinagens de cabos DTE EIA/TIA-232 (DB-60 a DB-25)

Observação: as setas indicam a direção do sinal: → indica DTE para DCE e ← indica DCE para DTE.

60 pinos*1*	Sinal	Descrição	Direção	25 pinos	Sinal
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DCE	Grupo de curto	—	—	—
J1-46	Shield GND	Único	—	J2-1	Shield GND
J1-41 blindado	TxD/RxD--	Par trançado nº 5	-->--	J2-2 blindado	RxD--
J1-36 blindado	RxD/TxD--	Par trançado nº 9	←— —	J2-3 blindado	RxD--
J1-42 blindado	RTS/CTS--	Par trançado nº 4	-->--	J2-4 blindado	RTS--
J1-35 blindado	CTS/RTS —	Par trançado nº 10	←— —	J2-5 blindado	CTS--
J1-34 blindado	DSR/DTR —	Par trançado nº 11	←— —	J2-6 blindado	DSR --
J1-45 blindado	GND do circuito--	Par trançado nº 1	— —	J2-7 blindado	GND do circuito-
J1-33 blindado	DCD/LL —	Par trançado nº 12	←— —	J2-8 blindado	DCD--
J1-37 blindado	TxC/NIL--	Par trançado nº 8	←— —	J2-15 blindado	TxC--
J1-38 blindado	TxC/TxCE —	Par trançado nº 7	←— —	J2-17 blindado	RxC--
J1-44 blindado	LL/DCD —	Par trançado nº 2	-->--	J2-18 blindado	LTST--

J1-43 blindado	DTR/DSR —	Par trançado nº 3	-->--	J2-20 blindado	DTR--
J1-39 blindado	TxCE/TxC--	Par trançado nº 6	-->--	J2-24 blindado	TxCE --
*1* Qualquer pino não referenciado não é conectado.					

## Pinagens de cabos EIA/TIA-232 DCE (DB-60 a DB-25)

Observação: as setas indicam a direção do sinal: —> indica DTE para DCE e <— indica DCE para DTE.

60 pinos*1*	Sinal	Descrição	Direção	25 pinos	Sinal
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Grupo de curto	—	—	—
J1-46	Shield GND	Único	—	J2-1	Shield GND
J1-36 blindado	RxD/TxD--	Par trançado nº 9	<— —	J2-2 blindado	TxD--
J1-41 blindado	TxD/RxD--	Par trançado nº 5	-->--	J2-3 blindado	RxD--
J1-35 blindado	CTS/RTS —	Par trançado nº 10	<— —	J2-4 blindado	RTS--
J1-42 blindado	RTS/CTS--	Par trançado nº 4	-->--	J2-5 blindado	CTS--
J1-43 blindado	DTR/DSR —	Par trançado nº 3	-->--	J2-6 blindado	DSR --
J1-45 blindado	GND do circuito--	Par trançado nº 1	— —	J2-7 blindado	GND do circuito
J1-44 blindado	LL/DCD —	Par trançado nº 2	-->--	J2-8 blindado	DCD--
J1-39	TxCE/TxC-	Par	-->--	J2-15	TxC--

blindado	-	trançado nº 7		blindado	
J1-40 blindado	NIL/RxC —	Par trançado nº 6	-->--	J2-17 blindado	RxC--
J1-33 blindado	DCD/LL —	Par trançado nº 12	<— —	J2-18 blindado	LTST--
J1-34 blindado	DSR/DTR —	Par trançado nº 11	<— —	J2-20 blindado	DTR--
J1-38 blindado	RxC/TxCE- -	Par trançado nº 8	<— —	J2-24 blindado	TxCE - -
*1* Qualquer pino não referenciado não é conectado.					

## Informações Relacionadas

- [Conectando Módulos de Rede Serial](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.