

# montagem e pinout 5-in-1 EIA/TIA-232

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[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 original descreve o conjunto de cabos EIA/TIA-232 e os pinouts (equipamento de terminal de dados - DTE e Data Communications Equipment - 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.

### Convenções

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)

**Nota:** As setas indicam a direção do sinal: --> indica o DTE ao DCE, e <-- indica o DCE ao DTE.

60 Pin*1*	Sinal	Descrição	Direção	25 pinos	Sinal
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 TERRA MODE_D CE	Shorting o grupo	--	--	--
J1-46	Shield GND	Único	--	J2-1	Shield GND
Protetor J1-41	TxD/RxD -	Twisted pair não 5	--> --	J2-2 blindado	RxD --
Protetor J1-36	RxD/TxD -	Par trançado nº 9	<-- --	J2-3 blindado	RxD --
Protetor J1-42	RTS/CTS --	No. 4 do twisted pair	--> --	J2-4 blindado	RTS --
Protetor J1-35	CTS/RTS --	Twisted pair não 10	<-- --	J2-5 blindado	CTS --
Protetor J1-34	DSR/DTR --	No. 11 do twisted pair	<-- --	J2-6 blindado	DSR --
Protetor J1-45	GND do circuito --	No. 1 do twisted pair	-- --	J2-7 blindado	GND do circuito -
Protetor J1-33	DCD/LL --	No. 12 do twisted pair	<-- --	J2-8 blindado	DCD --
Protetor J1-37	TxC/NIL --	No. 8 do twisted pair	<-- --	J2-15 blindado	TxC --
Protetor J1-38	TxC/TxCE --	Twisted pair não 7	<-- --	J2-17 blindado	RxC --
Protetor J1-44	LL/DCD --	No. 2 do twisted pair	--> --	J2-18 blindado	LTST --
Protetor J1-43	DTR/DSR --	No. 3 do twisted pair	--> --	J2-20 blindado	DTR --
Protetor J1-39	TxCE/TxC --	Twisted pair não 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)

**Nota:** As setas indicam a direção do sinal: --> indica o DTE ao DCE, e <-- indica o DCE ao DTE.

60 Pin*1*	Sinal	Descrição	Direção	25 pinos	Sinal
J1-50 J1-51	TERRA MODE_0	Shorting o grupo	--	--	--
J1-46	Shield GND	Único	--	J2-1	Shield GND
Protetor r J1-36	RxD/TxD --	Par trançado nº 9	<-- --	J2-2 blindado	TxD --
Protetor r J1-41	TxD/RxD --	Twisted pair não 5	--> --	J2-3 blindado	RxD --
Protetor r J1-35	CTS/RTS --	Twisted pair não 10	<-- --	J2-4 blindado	RTS --
Protetor r J1-42	RTS/CTS --	No. 4 do twisted pair	--> --	J2-5 blindado	CTS --
Protetor r J1-43	DTR/DSR --	No. 3 do twisted pair	--> --	J2-6 blindado	DSR --
Protetor r J1-45	GND do circuito --	No. 1 do twisted pair	-- --	J2-7 blindado	GND do circuit o
Protetor r J1-44	LL/DCD --	No. 2 do twisted pair	--> --	J2-8 blindado	DCD --
Protetor r J1-39	TxCE/TxC --	Twisted pair não 7	--> --	J2-15 blindado	TxC --
Protetor r J1-40	NIL/RxC - -	Twisted pair não 6	--> --	J2-17 blindado	RxC --
Protetor r J1-33	DCD/LL --	No. 12 do twisted pair	<-- --	J2-18 blindado	LTST - -
Protetor r J1-34	DSR/DTR --	No. 11 do twisted pair	<-- --	J2-20 blindado	DTR --
Protetor r J1-38	RxC/TxC E --	No. 8 do twisted pair	<-- --	J2-24 blindado	TxCE - -

\*1\* Qualquer pino não referenciado não é conectado.

## Informações Relacionadas

- [Conectando os módulos de rede serial](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)