

# 5-in-1 EIA/TIA-449 Assembly and Pinouts

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Conjunto de cabos EIA/TIA-449](#)

[Pinagens de cabos DTE EIA/TIA-449 \(DB-60 a DB-37\)](#)

[Pinagens de cabos EIA/TIA-449 DCE \(DB-60 a DB-37\)](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

Este documento exibe o conjunto do cabo 5-em-1 EIA/TIA-449 e descreve suas conexões de pino do cabo.

## [Prerequisites](#)

## [Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

## [Componentes Utilizados](#)

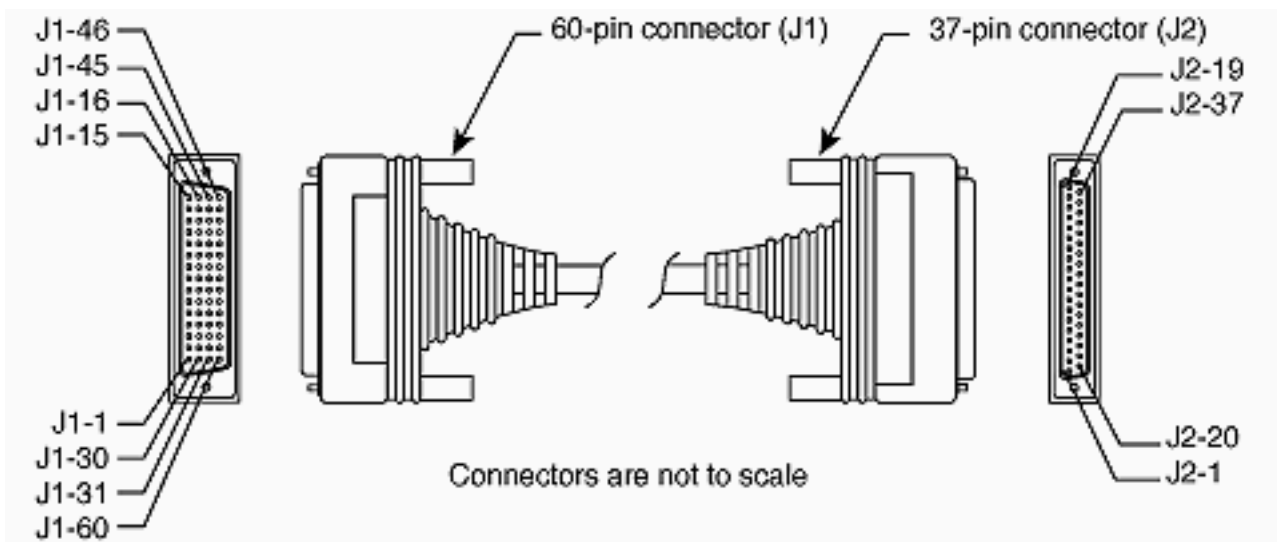
Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## [Conjunto de cabos EIA/TIA-449](#)



### [Pinagens de cabos DTE EIA/TIA-449 \(DB-60 a DB-37\)](#)

60 Pino1	Sinal	Descrição	Direção	37 pinos	Sinal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND		—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_DCE	Grupo de curto	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Único	—	J2-1	Shield GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	Par trançado nº 6	==> ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	Par trançado nº 9	<== <==	J2-5 J2-23	ST+ ST—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	Par trançado nº 11	<== <==	J2-6 J2-24	RD+ RD—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	Par trançado nº 5	==> ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE—	Par trançado nº 10	<== <==	J2-8 J2-26	RT+ RT-
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS—	Par trançado nº 1	<== <==	J2-9 J2-27	CS+ CS—
J1-44 J1-45	Circuito LL/DCD_GND	Par trançado nº 12	==> —	J2-10 J2-37	LL CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR—	Par trançado nº 2	<== <==	J2-11 J2-29	DM+ DM—
J1-7	DTR/DSR+	Par	==>	J2-12	TR+

J1-8	DTR/DSR—	trançado nº 4	==>	J2-30	TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD—	Par trançado nº 3	<== <==	J2-13 J2-31	RR+ RR-
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC—	Par trançado nº 7	==> ==>	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuito_GND Circuito_GND	Par trançado nº 9	—	J2-19 J2-20	SG RC

1 Qualquer pino não referenciado não está conectado.

### [Pinagens de cabos EIA/TIA-449 DCE \(DB-60 a DB-37\)](#)

60 pinos	Sinal	Descrição	Direção	37 pinos	Sinal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Grupo de curto	—	—	—
J1-46	Shield_GNC	Único	—	J2-1	Shield GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	Par trançado nº 11	<== <==	J2-4 J2-22	SD+ SD—
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC—	Par trançado nº 7	==> ==>	J2-5 J2-23	ST+ ST—
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	Par trançado nº 6	==> ==>	J2-6 J2-24	RD+ RD—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS—	Par trançado nº 1	<== <==	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	Par trançado nº 9	==> ==>	J2-8 J2-26	RT+ RT—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	Par trançado nº 5	==> ==>	J2-9 J2-27	CS+ CS—
J1-29 J1-30	NIL/LL Circuit_GND	Par trançado nº 12	==> —	J2-10 J2-37	LL SC
J1-3 J1-4	DTR/DSR+ DTR/DSR—	Par trançado nº 4	==> ==>	J2-11 J2-29	DM+ DM—
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR—	Par trançado	<== <==	J2-12 J2-30	TR+ TR—

		nº 2			
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD—	Par trançado nº 3	==> ==>	J2-13 J2-31	RR+ RR—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE—	Par trançado nº 10	<== <==	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuito_GND Circuito_GND	Par trançado nº 8	—	J2-19 J2-20	SG RC

1 Qualquer pino não referenciado não está conectado.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)