

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

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[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](#)

[Introdução](#)

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

[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](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

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

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

60 Pino 1	Sinal	Descrição	Direção	Pin 37	Sinal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND		--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_DC E	Grupo de curto	--	--	--
J1-46	Shield_GND	Único	--	J2-1	Shield GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	Twisted pair não 6	==> do ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	Par trançado nº 9	<== do <==	J2-5 J2-23	ST+ ST--
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	No. 11 do twisted pair	<== do <==	J2-6 J2-24	RD+ RD--
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	Twisted pair não 5	==> do ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE--	Twisted pair não 10	<== do <==	J2-8 J2-26	RT+ RT
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	No. 1 do twisted pair	<== do <==	J2-9 J2-27	CS+ CS--
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_GND	No. 12 do twisted pair	==> --	J2-10 J2-37	LL CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR--	No. 2 do twisted pair	<== do <==	J2-11 J2-29	DM+ DM--
J1-7 J1-8	DTR/DSR+ DTR/DSR--	No. 4 do twisted pair	==> do ==>	J2-12 J2-30	TR+ TR--
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD--	No. 3 do twisted pair	<== do <==	J2-13 J2-31	RR+ RR
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	Twisted pair não 7	==> do ==>	J2-17 J2-35	TT+ TT
J1-15 J1-16	Circuit_GND Circuit_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 Pino 1	Sinal	Descrição	Direção	Pin 37	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--	No. 11 do twisted pair	<== do <==	J2-4 J2-22	SD+ SD--
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	Twisted pair não 7	==> do ==>	J2-5 J2-23	ST+ ST--
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	Twisted pair não 6	==> do ==>	J2-6 J2-24	RD+ RD--
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	No. 1 do twisted pair	<== do <==	J2-7 J2-25	RS+ RS--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	Par trançado nº 9	==> do ==>	J2-8 J2-26	RT+ RT--
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	Twisted pair não 5	==> do ==>	J2-9 J2-27	CS+ CS--
J1-29 J1-30	NIL/LL Circuit_GN D	No. 12 do twisted pair	==> --	J2-10 J2-37	LL SC
J1-3 J1-4	DTR/DSR+ DTR/DSR--	No. 4 do twisted pair	==> do ==>	J2-11 J2-29	DM+ DM--
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR--	No. 2 do twisted pair	<== do <==	J2-12 J2-30	TR+ TR--
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD--	No. 3 do twisted pair	==> do ==>	J2-13 J2-31	RR+ RR--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE--	Twisted pair não 10	<== do <==	J2-17 J2-35	TT+ TT
J1-15 J1-16	Circuit_GN D Circuit_GN D	No. 8 do twisted pair	--- --	J2-19 J2-20	SG RC

1 Qualquer pino não referenciado não está conectado.

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)