

Montagem e pinagem de V.35 5-em-1

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Limites de velocidade e de distância V.35](#)

[Conjunto de cabo serial CAB-V35MT](#)

[Pinagens de cabo V.35 DTE \(DB-60 para pino 34\)](#)

[Conjunto de cabo serial CAB-V35FC](#)

[Pinagens de cabo V.35 DCE \(DB-60 para pino 34\)](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este original explica o montagem e pinout do cabo serial V.35.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este original não é restringido à versão de software e hardware específica.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos usados neste original começaram com uma configuração cancelada (do padrão). Se sua rede está viva, certifique-se de que você compreende o impacto potencial do comando any.

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre as convenções de documento, refira as [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#).

[Limites de velocidade e de distância V.35](#)

A tabela aqui alista a velocidade V.35 e as limitações de distância diferentes:

Caution: As taxas de dados do apoio das relações EIA,TIA-449 e V.35 até o 2.048 Mbps. Os conselhos Cisco para não exceder este máximo porque poderia conduzir à perda de dados.

Taxa de dados (baud)	Distância (pés)	Distância (medidores)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

Conjunto de cabo serial CAB-V35MT

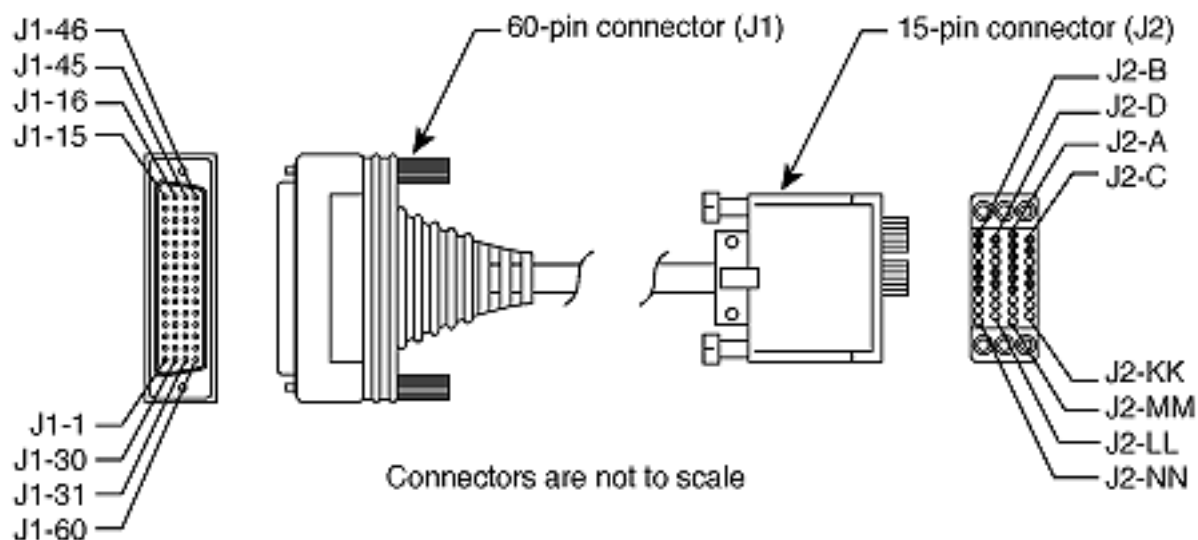
O gênero do cabo para este produto (part number 72-0791-01) é o homem DB-60 ao Pin masculino de Winchester 15, modo - DTE.



Router: Male DB-60

Network: Male Winchester Block Type 15 Pin

O cabo serial CAB-V35MT é usado no Cisco 7000 Family, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, servidores de acesso Cisco e placas de PC AccessPro. Esse cabo possui um conector macho DB-60 na extremidade do Cisco e um conector macho Winchester na extremidade da rede.



Pinagens de cabo V.35 DTE (DB-60 para pino 34)

A tabela aqui mostra os pinout de Cabo DTE V.35 (DB-60 a 34-Pin).

Note: As setas indicam a direção do sinal:

- ---> indica o DTE ao DCE
- <--- indica o DCE ao DTE

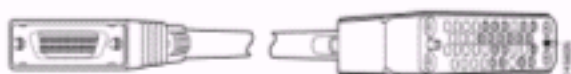
60 Pino1	Sinal	Descrição	Direção	Pin 34	Sinal
J1-49 J1-48	TERRA MODE_1	Shorting o grupo	--	--	--
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 TERRA MODE_DC E	Shorting o grupo	--	--	--
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	Terra TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD	Shorting o grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GN D	Único	--	J2-A	Quadro GND
Protet or J1- 45	Circuit_GN D --	No. 12 do twisted pair	-- --	Protet or J2- B	Circuit_G ND --
Protet or J1- 42	RTS/CTS - -	Par trançado nº 9	--> --	Protet or J2- C	RTS --
Protet or J1- 35	CTS/RTS - -	No. 8 do twisted pair	<-- --	Protet or J2- D	CTS --
Protet or J1- 34	DSR/DTR - -	Twisted pair não 7	<-- --	Protet or J2- E	DSR --
Protet or J1- 33	DCD/LL --	Twisted pair no.6	<-- --	Protet or J2- F	RLSD --
Protet or J1- 43	DTR/DSR - -	Twisted pair não 10	--> --	Protet or J2- H	DTR --
Protet or J1- 44	LL/DCD --	No. 11 do twisted pair	--> --	Protet or J2- K	LT --
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD--	No. 1 do twisted pair	--> -- >	J2-P J2-S	SD+ SD--
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	Twisted pair não 5	<-- <- -	J2-R J2-T	RD+ RD--
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC- -	No. 2 do twisted pair	--> -- >	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE--
J1-26	RxC/TxCE	No. 4 do	<-- <-	J2-V	SCR+

J1-25	+ RxC/TxCE- -	twisted pair	-	J2-X	SCR--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	No. 3 do twisted pair	<-- <- -	J2-Y J2-AA	SCT+ SCT--

o pino ^{1Any} não provido não é conectado.

[Conjunto de cabo serial CAB-V35FC](#)

O gênero do cabo para este produto (part number 72-0792-01) é o homem DB-60 ao tipo de bloco fêmea de Winchester, modo - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester
Block Type

O cabo serial CAB-V35FC é usado na família do Cisco 7000, no Cisco 4000 Series, no Cisco 3600 Series, no Cisco 2500 Series, no Cisco 1600 Series, no Cisco access servers, e nas placas de PC do AccessPro. Este cabo tem um conector do homem DB-60 na extremidade de Cisco e um conector fêmea de Winchester na extremidade de rede.

[Pinagens de cabo V.35 DCE \(DB-60 para pino 34\)](#)

A tabela aqui mostra os pinout de cabo DCE V.35 (DB-60 a 34-Pin).

Note: As setas indicam a direção do sinal:

- ---> indica o DTE ao DCE
- <--- indica o DCE ao DTE

60 Pino1	Sinal	Descrição	Direção	Pin 34	Sinal
J1-49 J1-48	TERRA MODE_1	Shorting o grupo	--	--	--
J1-50 J1-51	TERRA MODE_0	Shorting o grupo	--	--	--
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	Terra TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD	Shorting o grupo	--	--	--
J1-46	Shield_GN D	Único	--	J2-A	Quadro GND
Protet or J1- 45	Circuit_GN D --	No. 12 do twisted pair	-- --	Protet or J2- B	Circuit_G ND --
Protet	CTS/RTS -	No. 8 do	<--- --	Protet	RTS --

or J1-35	-	twisted pair		or J2-C	
Protet or J1-42	RTS/CTS -	Par trançado nº 9	--> --	Protet or J2-D	CTS --
Protet or J1-43	DTR/DSR -	Twisted pair não 10	--> --	Protet or J2-E	DSR --
Protet or J1-44	LL/DCD --	No. 11 do twisted pair	--> --	Protet or J2-F	RLSD --
Protet or J1-34	DSR/DTR -	Twisted pair no.7	<-- --	Protet or J2-H	DTR --
Protet or J1-33	DCD/LL --	Twisted pair não 6	<-- --	Protet or J2-K	LT --
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	Twisted pair não 5	<-- <- -	J2-P J2-S	SD+ SD--
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD--	No. 1 do twisted pair	--> -- >	J2-R J2-T	RD+ RD--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE-	No. 4 do twisted pair	<-- <- -	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE--
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC--	No. 3 do twisted pair	--> -- >	J2-V J2-X	SCR+ SCR--
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC-	No. 2 do twisted pair	--> -- >	J2-Y J2-AA	SCT+ SCT--

o pino ¹Any que não é provido não é conectado.

[Informações Relacionadas](#)

- [Páginas de Suporte aos Roteadores](#)
- [Suporte técnico - Cisco Systems](#)