

Assieme V.35 5 in 1 e circuiti a spina

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Limitazioni di velocità e distanza V.35](#)

[Assemblaggio cavi seriali CAB-V35MT](#)

[Pinout per cavi V.35 DTE \(da DB-60 a 34 pin\)](#)

[Assemblaggio cavi seriali CAB-V35FC](#)

[Pinout per cavi V.35 DCE \(da DB-60 a 34 pin\)](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Questo documento illustra l'assemblaggio del cavo seriale V.35 e i piedini.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Limitazioni di velocità e distanza V.35](#)

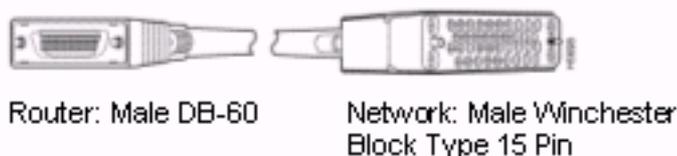
La tabella seguente elenca le diverse limitazioni di velocità e distanza V.35:

Attenzione: le interfacce EIA, TIA-449 e V.35 supportano velocità di trasferimento dati fino a 2,048 Mbps. Cisco consiglia di non superare questo limite massimo in quanto potrebbe causare la perdita di dati.

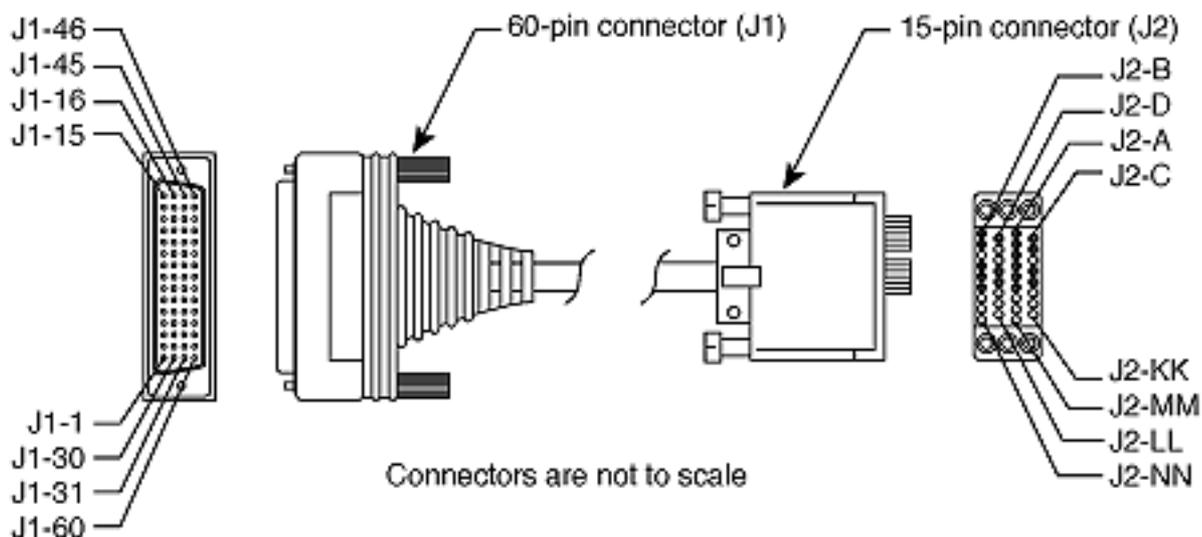
Velocità dati (baud)	Distanza (piedi)	Distanza (metri)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

Assemblaggio cavi seriali CAB-V35MT

Il sesso del cavo per questo prodotto (numero parte 72-0791-01) è maschio da DB-60 a Winchester maschio 15 Pin, modalità - DTE.



Il cavo seriale CAB-V35MT viene utilizzato con i prodotti della famiglia Cisco 7000, Cisco serie 4000, Cisco serie 3600, Cisco serie 2500, Cisco serie 1600, Cisco access server e schede PC AccessPro. Questo cavo ha un connettore maschio DB-60 sull'estremità Cisco e un connettore maschio Winchester sull'estremità della rete.



Pinout per cavi V.35 DTE (da DB-60 a 34 pin)

La tabella mostra i pin del cavo DTE V.35 (da DB-60 a 34 Pin).

Nota: le frecce indicano la direzione del segnale:

- —> indica DTE su DCE
- <— indica DCE to DTE

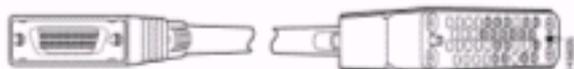
60 Pin ¹	Segnale	Descrizione	Direzione	34 Pin	Segnale
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DCE	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-46	Schermo_GND	Singolo	—	J2-A	Frame GND
Schermo J1-45	Circuito_GND —	Doppino intrecciato n. 12	—	Schermo J2-B	Circuito_GND —
Schermo J1-42	RTS/CTS--	Doppino intrecciato n. 9	-->--	Schermo J2-C	RTS--
Schermo J1-35	CTS/RTS:	Doppino intrecciato n. 8	<— —	Schermo J2-D	CTS--
Schermo J1-34	DSR/DTR —	Doppino intrecciato n. 7	<— —	Schermo J2-E	DSR--
Schermo J1-33	DCD/LL	Doppino intrecciato n. 6	<— —	Schermo J2-F	RLSD
Schermo J1-43	DTR/DSR —	Doppino intrecciato n. 10	-->--	Schermo J2-H	DTR--
Schermo J1-44	LL/DCD	Doppino intrecciato n. 11	-->--	Schermo J2-K	LT
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD	Doppino intrecciato n. 1	—> —>	J2-P J2-S	SD+ SD
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD	Doppino intrecciato n. 5	<— <—	J2-R J2-T	RD+ RD—
J1-20 J1-19	TxCE/TxC +	Doppino intrecciato	—> —>	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE

	TxCE/TxC —	o n. 2			
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE	Doppino intrecciato o n. 4	<— <—	J2-V J2-X	SCR+ SCR—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC —	Doppino intrecciato o n. 3	<— <—	J2-Y J2-AA	SCT+ SCT

¹Qualsiasi pin senza riferimenti non è collegato.

Assemblaggio cavi seriali CAB-V35FC

Il sesso del cavo per questo prodotto (numero parte 72-0792-01) è maschio DB-60 a femmina Winchester Block Type, modalità - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester
Block Type

Il cavo seriale CAB-V35FC viene utilizzato nella famiglia Cisco 7000, Cisco serie 4000, Cisco serie 3600, Cisco serie 2500, Cisco serie 1600, Cisco access server e schede PC AccessPro. Questo cavo ha un connettore maschio DB-60 sull'estremità Cisco e un connettore femmina Winchester sull'estremità della rete.

Pinout per cavi V.35 DCE (da DB-60 a 34 pin)

La tabella mostra i pin del cavo DCE V.35 (da DB-60 a 34 Pin).

Nota: le frecce indicano la direzione del segnale:

- —> indica DTE su DCE
- <— indica DCE to DTE

60 Pin ¹	Segnale	Descrizione	Direzione	34 Pin	Segnale
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—

J1-46	Schermo_ GND	Singolo	—	J2-A	Frame GND
Scher mo J1-45	Circuito_ GND —	Doppino intrecciat o n. 12	—	Scher mo J2-B	Circuito_ GND —
Scher mo J1-35	CTS/RTS:	Doppino intrecciat o n. 8	<— —	Scher mo J2-C	RTS--
Scher mo J1-42	RTS/CTS--	Doppino intrecciat o n. 9	-->--	Scher mo J2-D	CTS--
Scher mo J1-43	DTR/DSR —	Doppino intrecciat o n. 10	-->--	Scher mo J2-E	DSR--
Scher mo J1-44	LL/DCD	Doppino intrecciat o n. 11	-->--	Scher mo J2-F	RLSD
Scher mo J1-34	DSR/DTR —	Doppino intrecciat o n. 7	<— —	Scher mo J2-H	DTR--
Scher mo J1-33	DCD/LL	Doppino intrecciat o n. 6	<— —	Scher mo J2-K	LT
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD	Doppino intrecciat o n. 5	<— <—	J2-P J2-S	SD+ SD
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD	Doppino intrecciat o n. 1	—> —>	J2-R J2-T	RD+ RD—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE	Doppino intrecciat o n. 4	<— <—	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC—	Doppino intrecciat o n. 3	—> —>	J2-V J2-X	SCR+ SCR—
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC —	Doppino intrecciat o n. 2	—> —>	J2-Y J2-AA	SCT+ SCT

¹I pin a cui non si fa riferimento non sono collegati.

[Informazioni correlate](#)

- [Pagine di supporto dei router](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)