

# Assemblaggio e circuiti stampati 5 in 1 EIA/TIA-232

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Assemblaggio cavi EIA/TIA-232](#)

[Piedini del cavo DTE EIA/TIA-232 \(da DB-60 a DB-25\)](#)

[Piedini del cavo DCE EIA/TIA-232 \(da DB-60 a DB-25\)](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

Questo documento descrive l'assemblaggio e le spine del cavo EIA/TIA-232 (Data Terminal Equipment - DTE e Data Communications Equipment - DCE).

## 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](#).

## Assemblaggio cavi EIA/TIA-232

## Piedini del cavo DTE EIA/TIA-232 (da DB-60 a DB-25)

**Nota:** le frecce indicano la direzione del segnale: —> indica DTE su DCE e <— indica DCE su DTE.

60 Pin*1*	Segnale	Descrizione	Direzione	25 pin	Segnale
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_D CE	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-46	Schermo GND	Singolo	—	J2-1	Schermo GND
Schermo J1-41	TxD/RxD	Doppino intrecciato n. 5	-->--	Schermo J2-2	RxD--
Schermo J1-36	RxD/TxD	Doppino intrecciato n. 9	<— —	Schermo J2-3	RxD--
Schermo J1-42	RTS/CTS-	Doppino intrecciato n. 4	-->--	Schermo J2-4	RTS--
Schermo J1-35	CTS/RTS:	Doppino intrecciato n. 10	<— —	Schermo J2-5	CTS--
Schermo J1-34	DSR/DTR —	Doppino intrecciato n. 11	<— —	Schermo J2-6	DSR--
Schermo J1-45	Circuito GND —	Doppino intrecciato n. 1	—	Schermo J2-7	Circuito GND —
Schermo J1-33	DCD/LL	Doppino intrecciato n. 12	<— —	Schermo J2-8	DCD--
Schermo J1-37	TxC/NIL	Doppino intrecciato n. 8	<— —	Schermo J2-15	TxC
Schermo J1-38	TxC/TxCE	Doppino intrecciato n. 7	<— —	Schermo J2-17	RxC
Schermo J1-44	LL/DCD	Doppino intrecciato n. 2	-->--	Schermo J2-18	ELENC O —
Schermo J1-43	DTR/DSR —	Doppino intrecciato n. 3	-->--	Schermo J2-20	DTR--
Schermo	TxCE/TxC	Doppino	-->--	Schermo	TxCE

mo J1-39	:	intrecciato n. 6		mo J2-24	
*1* Qualsiasi pin senza riferimenti non è collegato.					

## Piedini del cavo DCE EIA/TIA-232 (da DB-60 a DB-25)

**Nota:** le frecce indicano la direzione del segnale: —> indica DTE su DCE e <— indica DCE su DTE.

60 Pin*1*	Segnale	Descrizione	Direzione	25 pin	Segnale
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-46	Schermo GND	Singolo	—	J2-1	Schermo GND
Schermo J1-36	RxD/TxD	Doppino intrecciato n. 9	<— —	Schermo J2-2	TxD--
Schermo J1-41	TxD/RxD	Doppino intrecciato n. 5	-->--	Schermo J2-3	RxD--
Schermo J1-35	CTS/RTS:	Doppino intrecciato n. 10	<— —	Schermo J2-4	RTS--
Schermo J1-42	RTS/CTS--	Doppino intrecciato n. 4	-->--	Schermo J2-5	CTS--
Schermo J1-43	DTR/DSR —	Doppino intrecciato n. 3	-->--	Schermo J2-6	DSR--
Schermo J1-45	Circuito GND —	Doppino intrecciato n. 1	—	Schermo J2-7	Circuito GND
Schermo J1-44	LL/DCD	Doppino intrecciato n. 2	-->--	Schermo J2-8	DCD--
Schermo J1-39	TxCE/TxC:	Doppino intrecciato n. 7	-->--	Schermo J2-15	TxC
Schermo J1-40	NIL/RxC:	Doppino intrecciato n. 6	-->--	Schermo J2-17	RxC
Schermo J1-33	DCD/LL	Doppino intrecciato n. 12	<— —	Schermo J2-18	ELENC O —
Schermo J1-	DSR/DT R —	Doppino intrecciato	<— —	Schermo J2-	DTR--

34		n. 11		20	
Scher mo J1- 38	RxC/TxC E	Doppino intrecciato n. 8	<— —	Scher mo J2- 24	TxCE
*1* Qualsiasi pin senza riferimenti non è collegato.					

## Informazioni correlate

- [Connessione di moduli di rete seriali](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)