

Assieme X.21 5 in 1 e circuiti stampati

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Assemblaggio cavi X.21](#)

[Piedini del cavo X.21 DTE \(da DB-60 a DB-15\)](#)

[Pinout per cavi X.21 DCE \(da DB-60 a DB-15\)](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive l'assemblaggio dei cavi X.21 e i pin (Data Terminal Equipment - DTE e Data Communications - 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 X.21

Piedini del cavo X.21 DTE (da DB-60 a DB-15)

Le frecce in questa tabella indicano la direzione del segnale:

- —> indica DTE su DCE
- <— indica da DCE a DTE
- — indica la direzione non applicabile

60 Pin*1*	Segnale	Descrizione	Direzione	15 Pin	Segnale
J1-48 J1-47	MODALITÀ GND_2	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-51 J1-52	DCE_MOD GND	Gruppo di ordinamento	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Singolo	—	J2-1	Schermo GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD	Doppino intrecciato n. 3	—> —>	J2-2 J2-9	Transmit+ Transmit—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS:	Doppino intrecciato n. 2	—> —>	J2-3 J2-10	Ctrl+ Control -
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD	Doppino intrecciato n. 6	<— <—	J2-4 J2-11	Receive+ Receive—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS:	Doppino intrecciato n. 1	<— <—	J2-5 J2-12	Indicazione+ Indicazione—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE -	Doppino intrecciato n. 5	<— <—	J2-6 J2-13	Intervallo + Intervallo -
Schermo J1-15	Controllo_GND -	Doppino intrecciato n. 4	— —	Schermo J2-8	GND di controllo —
1 Qualsiasi pin non referenziato non è collegato.					

Pinout per cavi X.21 DCE (da DB-60 a DB-15)

60 Pin*1*	Segnale	Descrizione	Direzione	15 Pin	Segnale
J1-48 J1-47	MODALITÀ GND_2	Gruppo di ordinamento	—	—	—

J1-46	Schermo_GND	Singolo	—	—	—
J1-46	Shield_GND	Singolo	—	J2-1	Schermo GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD	Doppino intrecciato n. 6	← ←	J2-2 J2-9	Transmit+ Transmit—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS:	Doppino intrecciato n. 1	← ←	J2-3 J2-10	Ctrl+ Control -
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD	Doppino intrecciato n. 3	→ →	J2-4 J2-11	Receive+ Receive—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS:	Doppino intrecciato n. 2	→ →	J2-5 J2-12	Indicazione+ Indicazione—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	Doppino intrecciato n. 4	→ →	J2-6 J2-13	Intervallo + Intervallo -
Schermo J1-15	Controllo_GND -	Doppino intrecciato n. 5	— —	Schermo J2-8	GND di controllo —
1 Qualsiasi pin non referenziato non è collegato.					

Informazioni correlate

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

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).