

# Aggancio per cavo CAB-OTTAL-ASYNC

## Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Aggancio per cavo CAB-OTTAL-ASYNC](#)

[Pinout cavo](#)

[Informazioni correlate](#)

## [Introduzione](#)

In questo documento vengono fornite informazioni dettagliate sui cavi CAB-OTTAL-ASYNC.

## [Operazioni preliminari](#)

### [Convenzioni](#)

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

### [Prerequisiti](#)

Non sono previsti prerequisiti specifici 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.

## [Aggancio per cavo CAB-OTTAL-ASYNC](#)

I cavi CAB-OTTAL-ASYNC utilizzano un connettore a 68 pin e un cavo breakout e forniscono otto porte asincrone con cavo RJ-45 su ciascun connettore a 68 pin. È possibile collegare ciascuna porta asincrona con [cavo RJ-45](#) alla porta console o Aux di un dispositivo. I moduli di rete

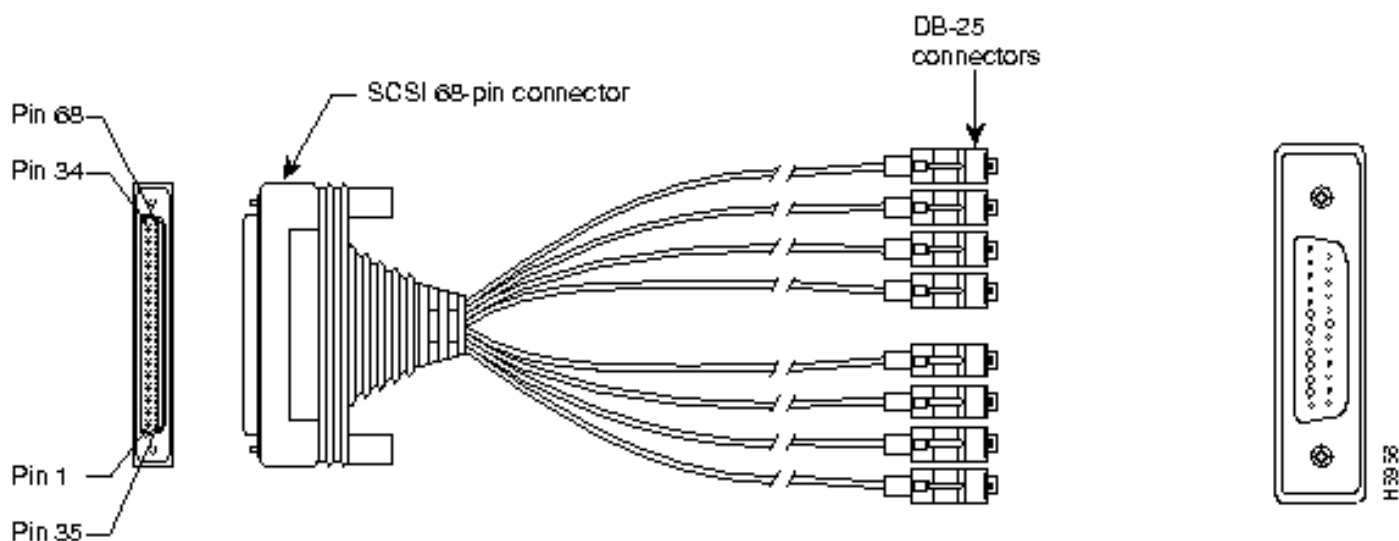
asincroni ad alta densità [NM-16A](#) o [NM-32A](#) disponibili per i router serie 2600 e 3600 possono utilizzare questo cavo. Per ulteriori informazioni sul cablaggio, consultare la [guida ai cavi seriali](#) e la [guida al cablaggio per la console RJ-45 e le porte AUX](#).

**Nota:** le porte asincrone dal connettore a 68 pin sono dispositivi DTE (Data Terminal Equipment). I dispositivi da DTE a DTE richiedono un [cavo null modem \(null modem\)](#). I dispositivi DTE-DCE (Data Circuit-Terminating Equipment) richiedono un cavo straight-through. Poiché il cavo CAB-OTTAL-ASYNC è di per sé stante, è possibile collegare ciascun cavo direttamente alle porte console dei dispositivi con interfacce RJ-45. Tuttavia, se la porta console della periferica alla quale si sta effettuando la connessione è un'interfaccia a 25 pin (DCE), utilizzare l'adattatore da RJ-45 a 25 pin (numero prodotto CAB-5MODCM=) contrassegnato come "Modem" (per invertire il "roll") per completare la connessione. Se è necessario aumentare la portata del cavo CAB-OTTAL-ASYNC, utilizzare un cavo RJ-45 diritto per l'estensione.

I tipi di porte per le porte console e ausiliarie sui router e sugli switch Cisco sono:

| Tipo di interfaccia | Interfaccia DB25 | Interfaccia RJ-45 |
|---------------------|------------------|-------------------|
| Console             | DCE              | DTE               |
| AUX                 | DTE              | DTE               |

## Pinout cavo

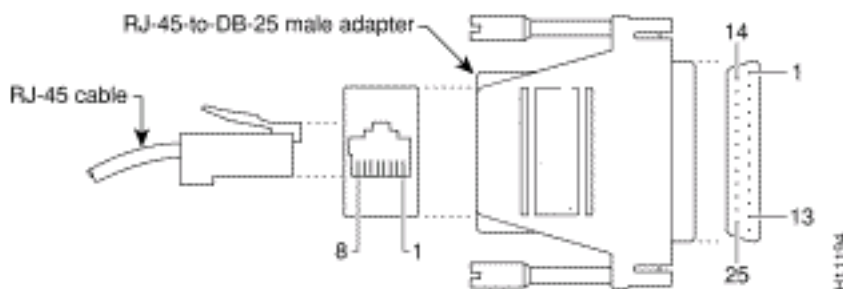


| N. spina RJ45 | N. pin | Nome segnale | N. pin J1 |
|---------------|--------|--------------|-----------|
| 1             | 8      | RTS          | 2         |
|               | 7      | DTR          | 36        |
|               | 6      | TXC          | 3         |
|               | 5      | TXC GND      | 37        |
|               | 4      | RXC GND      | 4         |
|               | 3      | RXC          | 38        |
|               | 2      | DSR          | 5         |
| 2             | 1      | CTS          | 39        |
|               | 8      | RTS          | 6         |
|               | 7      | DTR          | 40        |
|               | 6      | TXC          | 7         |

|   |   |         |    |
|---|---|---------|----|
|   | 5 | TXC GND | 41 |
|   | 4 | RXC GND | 8  |
|   | 3 | RXC     | 42 |
|   | 2 | DSR     | 9  |
|   | 1 | CTS     | 43 |
| 3 | 8 | RTS     | 10 |
|   | 7 | DTR     | 44 |
|   | 6 | TXC     | 11 |
|   | 5 | TXC GND | 45 |
|   | 4 | RXC GND | 12 |
|   | 3 | RXC     | 46 |
|   | 2 | DSR     | 13 |
|   | 1 | CTS     | 47 |
| 4 | 8 | RTS     | 14 |
|   | 7 | DTR     | 48 |
|   | 6 | TXC     | 15 |
|   | 5 | TXC GND | 49 |
|   | 4 | RXC GND | 16 |
|   | 3 | RXC     | 50 |
|   | 2 | DSR     | 17 |
|   | 1 | CTS     | 51 |
| 5 | 8 | RTS     | 18 |
|   | 7 | DTR     | 52 |
|   | 6 | TXC     | 19 |
|   | 5 | TXC GND | 53 |
|   | 4 | RXC GND | 20 |
|   | 3 | RXC     | 54 |
|   | 2 | DSR     | 21 |
|   | 1 | CTS     | 55 |
| 6 | 8 | RTS     | 22 |
|   | 7 | DTR     | 56 |
|   | 6 | TXC     | 23 |
|   | 5 | TXC GND | 57 |
|   | 4 | RXC GND | 24 |
|   | 3 | RXC     | 58 |
|   | 2 | DSR     | 25 |
|   | 1 | CTS     | 59 |
| 7 | 8 | RTS     | 26 |
|   | 7 | DTR     | 60 |
|   | 6 | TXC     | 27 |
|   | 5 | TXC GND | 61 |
|   | 4 | RXC GND | 28 |
|   |   |         |    |

|   |   |         |    |
|---|---|---------|----|
|   | 3 | RXC     | 62 |
|   | 2 | DSR     | 29 |
|   | 1 | CTS     | 63 |
| 8 | 8 | RTS     | 30 |
|   | 7 | DTR     | 64 |
|   | 6 | TXC     | 31 |
|   | 5 | TXC GND | 65 |
|   | 4 | RXC GND | 32 |
|   | 3 | RXC     | 66 |
|   | 2 | DSR     | 33 |
|   | 1 | CTS     | 67 |

Questo cavo ha un connettore maschio DB-68 (SCSI II) sull'estremità Cisco e otto connettori RJ-45 sull'estremità della rete che possono connettersi a otto adattatori modulari DB-25 se il dispositivo terminale ha una porta a 25 pin.



## Informazioni correlate

- [Configurazione di un server terminal/di comunicazione per l'accesso alla console del router](#)
- [Configurazione di un server di comunicazione/terminal per l'accesso alla console Sun](#)
- [Creazione di una sessione Telnet inversa su un modem](#)
- [Configurazione delle linee terminali e del supporto modem](#)
- [Comandi di supporto per modem e linea terminale](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)