

Uso delle schede di interfaccia WIC-1DSU-56K4 su router Cisco 1600, 1700, 2600 e 3600

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Caratteristiche](#)

[Piattaforme supportate](#)

[Esempio di configurazione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento offre una panoramica della scheda di interfaccia WIC-1DSU-56K4 e fornisce una configurazione di esempio per utilizzare questa scheda di interfaccia sulle piattaforme router delle serie Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 e 3700.

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](#).

Caratteristiche

L'unità di servizio/unità di servizio dati (CSU/DSU) a quattro fili a 56.000 canali implementa l'archiviazione digitale dei dati (DDS o linea in leasing) a commutazione 56.000 e inoltre:

- Supporta velocità di loop DDS 2,4, 4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 56 e 64 kbps.
- Supporta il funzionamento a 56 kbps (AT&T Pub. 41458, Sprint (TS-0046)
- Ha una sensibilità del ricevitore di -45db a tutte le velocità di loop.
- Ha le seguenti funzioni diagnostiche: Funzione di test automatico (all'accensione e avviata dall'utente) Linea di rete e loopback DTE (Data Terminal Equipment).L'utente ha avviato i loopback DTE, line e V.54 remoti.

Piattaforme supportate

In questa tabella vengono elencate le diverse piattaforme supportate:

Piattaforma	Supporto software Cisco IOS
1600	Software Cisco IOS® versione 11.2(9)P, 11.3(3)T e tutte le versioni 12.x.
1700	Tutte le versioni software Cisco IOS.
2600, 2600X M	Tutte le versioni software Cisco IOS.
3620, 3640	Software Cisco IOS release 11.2(4)XA, 11.2(5)P, tutte le versioni 11.3, 11.3T e tutte le versioni 12.x.
3631	Tutte le versioni software Cisco IOS.
3660	Tutte le versioni software Cisco IOS.
2691, 3725, 3745	Tutte le versioni software Cisco IOS.

Esempio di configurazione

Di seguito è riportato un esempio di configurazione adatta per una scheda di interfaccia WIC-1DSU-56K4.

Nota: non esistono comandi di **framing** o **linecode**. Ciò è dovuto al fatto che la scheda 56k non è un T1 e non è correlata a timeslot. In un T1 sono presenti 24 timeslot:

Nota: 24 x 64 DS0s=1.544m

Nota: questa scheda è strettamente 56k, e i timeslot non sono rilevanti. La configurazione è la seguente:

Configurazione

```
interface serial 0/0
service-module 56k clock rate 56
service-module 56k clock source internal
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
no shut
```

Informazioni correlate

- [Cisco serie 1600 Router](#)
- [Cisco serie 1700 Modular Access Router](#)
- [Cisco serie 2600 Multiservice Platform Router](#)
- [Cisco serie 3600 Multiservice Platform Router](#)
- [Panoramica delle schede di interfaccia Cisco per router di accesso Cisco](#)
- [Installazione delle schede di interfaccia Cisco nei router Cisco Access](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)