

# Informazioni sulla scheda di interfaccia WAN seriale a 1 porta (WIC-1T)

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Numero prodotto](#)

[Caratteristiche](#)

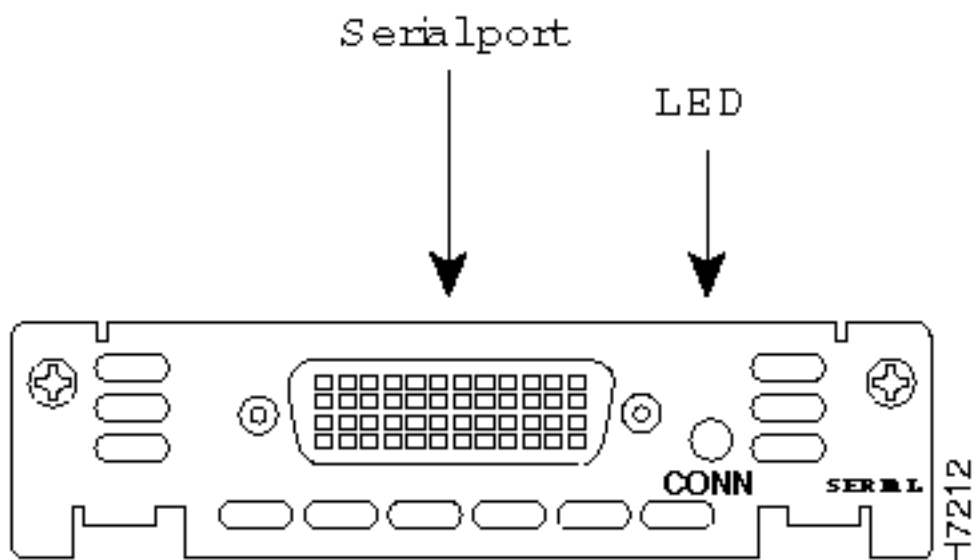
[Supporto piattaforma](#)

[Configurazione](#)

[Informazioni correlate](#)

## [Introduzione](#)

La scheda di interfaccia WAN seriale a 1 porta (WIC-1T) fornisce connessioni seriali a siti remoti o dispositivi di rete seriali legacy come concentratori SDLC (Synchronous Data Link Control), sistemi di allarme e dispositivi POS (Packet over SONET).



## [Prerequisiti](#)

## [Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

## Componenti usati

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

## Convenzioni

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

## Numero prodotto

WIC-1T	Serial WAN Interface Card a porta
--------	-----------------------------------

## Caratteristiche

- Una porta seriale.
- Utilizza il connettore Cisco ["5 in 1" a 60 pin](#). Questo connettore è DB-60 su un'estremità e può essere V.35, RS-232, RS-449, X.21 o EIE-530 sull'altra estremità a seconda delle esigenze
- Utilizza lo stesso cablaggio delle porte seriali Cisco 2500 e Cisco 7000.
- Non supporta la sostituzione a caldo, tuttavia non si verificherà alcun danno hardware se la sostituzione avviene mentre l'apparecchio è acceso.
- Ogni scheda seriale è dotata di un LED, etichettato CONN per ciascuna porta, che si illumina quando la porta seriale è collegata. Quando la porta è in modalità DTE (Data Terminal Equipment), il LED CONN indica che sono stati rilevati Data Set Ready (DSR), Data Carrier Detect (DCD) e Clear To Send (CTS). Quando la porta è in modalità DCE (Data Communications Equipment), indica che sono stati rilevati Data Terminal Ready (DTR) e Request To Send (RTS).

## Supporto piattaforma

Supporto per il software Cisco IOS®	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600, 2600 XM	Cisco 3600		Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745	
Modulo vettore	Non richiesto	Non richiesto	Abordabile	<a href="#">NM-1E2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-1E1R</a> , <a href="#">2W</a> , <a href="#">NM-2E2</a> , <a href="#">W</a>	<a href="#">NM-1FE2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-1FE1</a> , <a href="#">R2W</a> , <a href="#">NM-2FE2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-</a>	Non richiesto	Abordabile	<a href="#">NM-1FE2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-1FE1</a> , <a href="#">R2W</a> , <a href="#">NM-2FE2</a> , <a href="#">W</a> , <a href="#">NM-</a>

					<a href="#">2W</a>			<a href="#">2W</a>
<b>Supporto software Cisco IOS</b>	Tutte le versioni di Cisco IOS	Tutte le versioni di Cisco IOS	Tutte le versioni di Cisco IOS	Tutte le versioni di Cisco IOS	Cisco IOS versione 12.2(13)T e successive	Cisco IOS versioni 12.2(13)T, 12.2(11)YT e successive		
<b>Velocità massima sincronizzazione</b>	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps		
<b>Velocità massima asincrona</b>	115.2 Kbps	115.2 Kbps	Non supportato	Non supportato	Non supportato	Non supportato		
<b>Bisync e Half Duplex</b>	Cisco IOS versione 11.2(8)P e successive	Tutte le versioni di Cisco IOS	Tutte le versioni di Cisco IOS	Cisco IOS versioni 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T e tutte le 12.x	Cisco IOS versione 12.2(13)T e successive	Cisco IOS versioni 12.2(13)T, 12.2(11)YT e successive		

**Nota:** tutti i parametri menzionati in questa tabella per i router Cisco serie 1700 sono applicabili anche ai router Cisco serie 1800.

## Configurazione

Questa sezione fornisce un esempio di configurazione per la scheda di interfaccia WIC-1T.

**Nota:** non sono utilizzati parametri o comandi di framing, clocking o linecode. La scheda di interfaccia WIC-1T non dispone di un CSU/DSU integrato. È necessario utilizzare un CSU/DSU esterno.

Configurare l'interfaccia seriale come una qualsiasi altra interfaccia seriale. Ad esempio,

```
maui-soho-01(config)#interface Serial 0
maui-soho-01(config-if)#ip add 10.0.0.1 255.255.255.0
```

```
maui-soho-01(config-if)#encapsulation ppp  
maui-soho-01(config-if)#no shutdown
```

Se la piattaforma supporta l'asincronia, usare il comando **physical-layer async** per la modalità asincrona. Tale applicazione è utile per collegare un modem esterno al router. Per un esempio, consultare il documento [2 Port Async/Sync WAN Interface Card \(WIC-2A/S\)](#).

## Informazioni correlate

- [Schede di interfaccia WAN ad alta velocità seriali e asincrone a una e due porte per Cisco serie 1800, 2800 e 3800 Integrated Services Router](#)
- [Terminali collegamento segnalazione Cisco](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)