

# Informazioni sul modulo di rete seriale Sync a 4 porte (NM-4T)

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Numero prodotto](#)

[Caratteristiche](#)

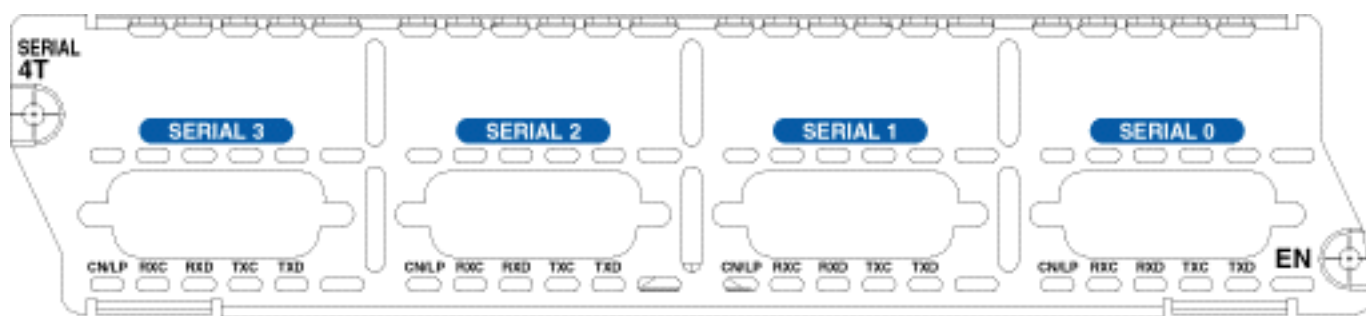
[Supporto piattaforma](#)

[Configurazione](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

Il modulo di rete seriale sincrona (sync) a quattro porte (NM-4T) dispone di quattro porte DB-60 e fornisce una velocità di trasferimento dati di 8 Mbps sulla porta 0, 4 Mbps ciascuna sulla porta 0 e sulla porta 2 o 2 Mbps su tutte e quattro le porte contemporaneamente. Il modulo di rete NM-4T supporta solo la modalità di sincronizzazione. Le porte DB-60 sul modulo di rete NM-4T supportano i cavi Cisco [5 in 1 a 60 pin](#) utilizzati sui router Cisco serie 2500 e Cisco serie 7000.



## Prerequisiti

### Requisiti

Vedere la sezione [Supporto delle piattaforme](#) in questo documento.

### Componenti usati

Vedere la sezione [Supporto delle piattaforme](#) in questo documento.

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](#).

## Numero prodotto

NM-4T - Modulo di rete seriale Sync a quattro porte

## Caratteristiche

- Quattro porte seriali.
- Utilizza connettori Cisco DB-60 (stesso cablaggio di Cisco 2500, Cisco 7000, NM-4A/S e NM-8A/S). Per ulteriori informazioni, fare riferimento a ["5 in 1" a 60 pin](#).
- Supporta solo la modalità di sincronizzazione (la modalità asincrona non è supportata).
- Fornisce una velocità di trasmissione sincrona di 8 Mbps sulla porta 0, 4 Mbps ciascuno sulla porta 0 e sulla porta 2 o 2 Mbps su tutte e quattro le porte contemporaneamente.
- Non supporta la modalità bisync o half-duplex.

## Supporto piattaforma

Supporto per il software Cisco IOS®	Cisco 2600, 2600 XM	Cisco 3620 e 3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-4T	Non supportato	Software Cisco IOS release 11.2(4)XA, 11.2P, tutte le 11.3 e tutte le 12.x	Software Cisco IOS release 12.2(13)T, 12.3(1), 12.3(2)T e successive	Tutte le versioni software Cisco IOS	Software Cisco IOS release 12.2(13)T, 12.2(11)YT

**Nota:** le versioni software Cisco IOS fornite sono in genere le versioni minime richieste per supportare la piattaforma, il modulo o la funzionalità in questione. Utilizzare [Software Advisor](#) (solo utenti [registrati](#)) per scegliere il software appropriato per il dispositivo di rete, abbinare le funzionalità software alle versioni Cisco IOS e CatOS, confrontare le versioni software Cisco IOS o individuare le versioni software che supportano l'hardware.

## Configurazione

Sul modulo di rete NM-4T, le interfacce sono indirizzate come *slot/unità seriale di interfaccia*. Le unità sono numerate da destra a sinistra. Questo output è una configurazione di esempio per il modulo di rete NM-4T. Configurare NM-4T come qualsiasi altra interfaccia seriale su un modello 2500, 7500 e così via.

**Nota:** in questa configurazione non sono utilizzati parametri o comandi di **framing**, **clocking**, **linecode**. Il modulo di rete NM-4T non dispone di un CSU/DSU integrato. È necessario utilizzare un CSU/DSU esterno.

```
maui-soho-02(config)# interface Serial 2/0
maui-soho-02(config-if)# ip add 10.0.0.1 255.255.255.0
maui-soho-02(config-if)# encapsulation ppp
maui-soho-02(config-if)# no shutdown
```

Per ulteriori informazioni sulla configurazione del modulo di rete NM-4T, consultare il documento sulla [configurazione delle interfacce seriali](#).

## Informazioni correlate

- [Configurazione delle interfacce seriali](#)
- [Numeri di prodotto, numeri di parte e descrizioni dei cavi Cisco](#)
- [Pagine di supporto per la tecnologia di composizione e accesso](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)