

# Funcionamiento del módulo de red serial de 4 puertos sincrónicos (NM-4T)

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Número del producto](#)

[Funciones](#)

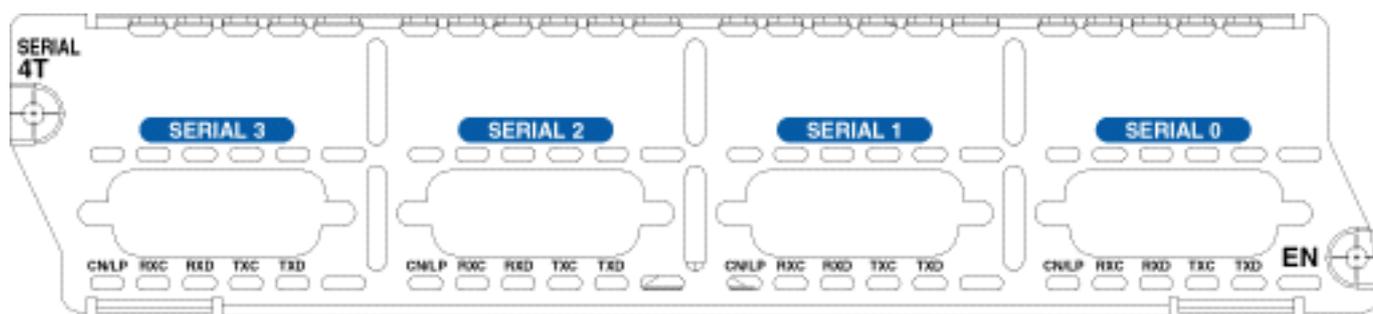
[Soporte de la plataforma](#)

[Configuración](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

El módulo de red serial sincrónica (sync) de cuatro puertos (NM-4T) tiene cuatro puertos DB-60 y ofrece una velocidad de datos de 8 Mbps en el puerto 0, 4 Mbps en cada uno de los puertos 0 y 2 ó 2 Mbps en los cuatro puertos a la vez. El módulo de red NM-4T sólo es compatible con el modo sincrónico. Los puertos DB-60 en el módulo de red NM-4T admiten cables ["5 en 1" de 60 pines](#) de Cisco que se utilizan en routers serie Cisco 2500 y Cisco 7000.



## prerrequisitos

### Requisitos

Vea la sección del [Soporte de la plataforma de](#) este documento.

### Componentes Utilizados

Vea la sección del [Soporte de la plataforma de](#) este documento.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

## Número del producto

NM-4T - Módulo sync serial network de cuatro orificios

## Funciones

- Cuatro puertos seriales.
- Utiliza conectores Cisco DB-60 (igual cableado que Cisco 2500, Cisco 7000, NM-4A/S y NM-8A/S). Para más información, refiera a [60-pin "5-en-1"](#).
- Sólo admite el modo sincrónico (no admite modo asíncrono).
- Proporciona la velocidad de datos síncrona de 8 Mbps en el puerto 0, de 4 Mbps cada uno en el puerto 0 y el puerto 2, o de 2 Mbps en los cuatro puertos simultáneamente.
- No soporta la BISYNC o semidúplex.

## Soporte de la plataforma

Sop orte de Cis co IOS ® Soft war e	Cisc o 2600 , 2600 XM	Cisco 3620 y 3640	Cisco 3631	Cisc o 3660	2691, 3725, 3745 de Cisco
NM -4T	No sopo rtado s	Cisco IOS Software Release 11.2(4)XA, 11.2P, los 11.3, y todo el 12.x	Cisco IOS Software Release 12.2(13)T, 12.3(1), 12.3(2)T y posterior	Toda s las versi ones de Cisc o IOS Soft ware	Cisco IOS Software Release 12.2(13)T, 12.2(11)YT

**Nota:** Las Cisco IOS Software Releases suministradas suelen ser la versión mínima requerida

para la plataforma, el módulo o la función en cuestión. [Utilice el Software Advisor \(clientes registrados solamente\) para elegir el software apropiado para su dispositivo de red, iguale las características del software con las versiones del Software Cisco IOS y CatOS, compare las versiones del Software Cisco IOS, o averigüe cuales son las versiones del software que soportan su hardware.](#)

## Configuración

En el módulo de red NM-4T, las interfaces se dirigen como interfaz serial ranura/unidad. Las unidades se numeran de derecha a izquierda. Esta salida es una configuración de muestra para el módulo de red NM-4T. Configure el NM-4T como usted cualquier otra interfaz serial en 2500, 7500, y así sucesivamente.

**Nota:** No hay el **enmarcar**, el **cronometrar**, o **parámetros de código de línea** o comandos usados en esta configuración. El módulo de red NM-4T no tiene un CSU/DSU integrado. Usted debe usar un CSU/DSU externo.

```
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
```

Para más información sobre configurar el módulo de red NM-4T, refiera a la [Configuración de Interfaces Seriales](#).

## Información Relacionada

- [Configuración de interfaces en serie](#)
- [Números de producto del cable de Cisco, números de parte y descripciones](#)
- [Páginas de soporte de la tecnología del Mercado y acceso remotos](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)