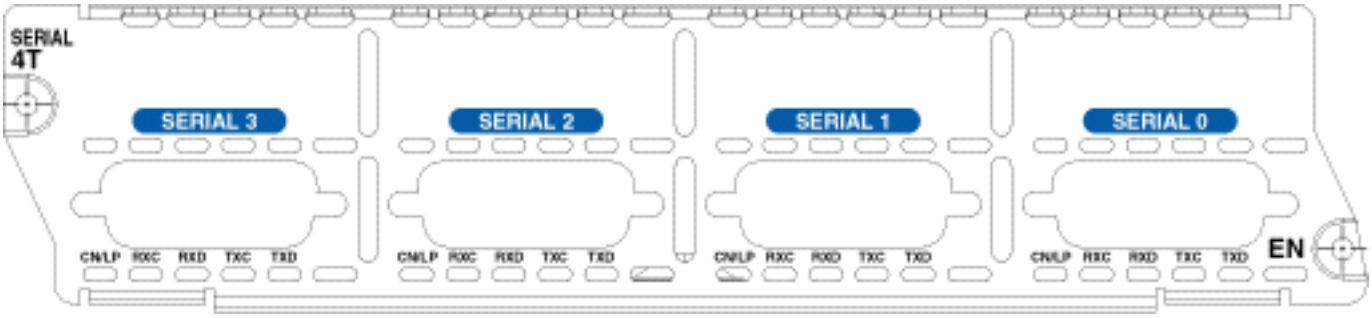
Funcionamiento del módulo de red serial de 4 puertos sincrónicos (NM-4T)

Contenido

Introducción
Prerequisites
Requirements
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.



Prerequisites

Requirements

Vea la sección Soporte de la Plataforma de este documento.

Componentes Utilizados

Vea la sección Soporte de la Plataforma de este documento.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Convenciones

For more information on document conventions, refer to the Cisco Technical Tips Conventions.

Número del producto

NM-4T: Módulo de red serial de sincronización de cuatro puertos

Funciones

- Cuatro puertos seriales.
- Utiliza conectores Cisco DB-60 (igual cableado que Cisco 2500, Cisco 7000, NM-4A/S y NM-8A/S). Para obtener más información, consulte 60 pines "5 en 1".
- Sólo admite el modo sincrónico (no admite modo asincrónico).
- Proporciona una velocidad de datos síncrona de 8 Mbps en el puerto 0, 4 Mbps cada uno en el puerto 0 y el puerto 2, o 2 Mbps en los cuatro puertos simultáneamente.
- No admite bisync ni semidúplex.

Soporte de la plataforma

Soporte de Cisco IOS® Software	**Cisco 2600, 2600 XM**	**Cisco 3620 y 3640**	**Cisco 3631**	**Cisco 3660**	**2691, 3725, 3745 de Cisco**
NM-4T	No soportados	Software Cisco IOS versión 11.2(4)XA, 11.2P, todas las versiones 11.3 y todas las versiones 12.x	Software Cisco IOS versión 12.2(13)T, 12.3(1), 12.3(2)T y posteriores	Todas las Versiones de Cisco IOS Software	Software Cisco IOS versión 12.2(13)T, 12.2(11)YT

Nota: Las versiones de Cisco IOS Software proporcionadas son típicamente la versión mínima requerida para soportar la plataforma, módulo o función en cuestión. Utilice el Software Advisor

(clientes registrados solamente) para elejir 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 averigue 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. Este resultado es un ejemplo de configuración para el módulo de red NM-4T. Configure el NM-4T como lo haría con cualquier otra interfaz serial en un 2500, 7500, y así sucesivamente.

Nota: No hay parámetros ni comandos **framing**, **clocking** ni **linecode que se utilicen en esta configuración.** El módulo de red NM-4T no tiene una CSU/DSU integrada. 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 obtener más información sobre la configuración del módulo de red NM-4T, consulte 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 de marcado y acceso
- Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems