

Descripción de los Módulos de Red Asíncronos de 16 y 32 Puertos

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Número de los productos](#)

[Funciones](#)

[Soporte de la plataforma](#)

[Configuración](#)

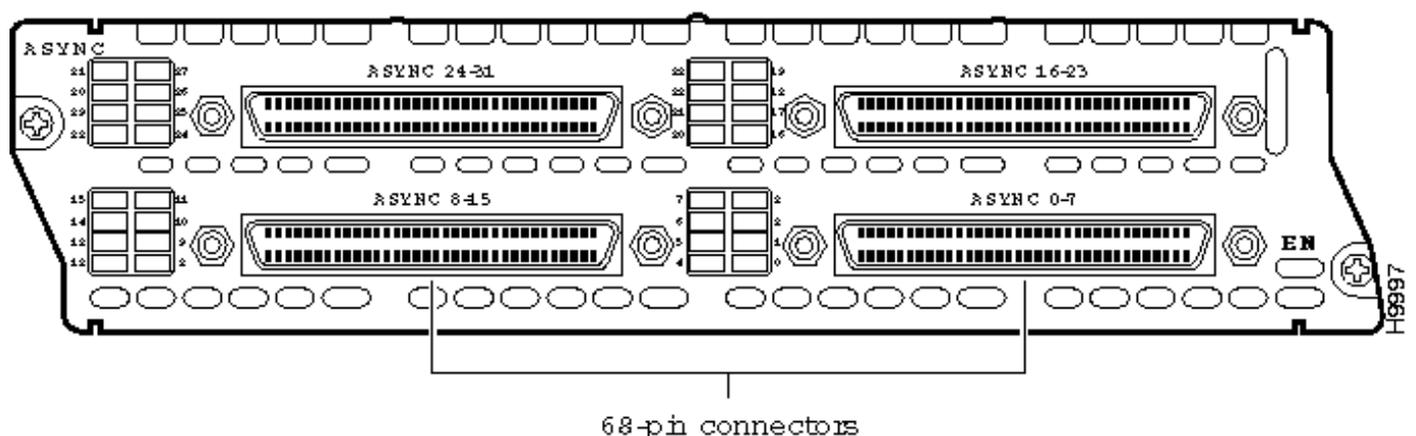
[Números de línea](#)

[Aviso](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Los módulos de red asíncronos (async) de 16 puertos (NM-16A) y 32 puertos (NM-32A) proporcionan interfaces seriales de equipo de terminal de datos (DTE) de 16 o 32 EIA/TIA-232 (anteriormente denominada RS-232) a velocidades de hasta 134,4 kbps. Estos módulos utilizan los cables OCTAL de 68 pines como CAB-OCTAL-ASYNC= y CAB-OCTAL-MODEM=. Los módulos NM-16A y NM-32A se utilizan a menudo para proporcionar conectividad fuera de banda a los puertos de consola de otros dispositivos en una configuración de servidor terminal/comunicación.



Prerequisites

Requirements

Consulte la sección [Soporte de la Plataforma](#).

Componentes Utilizados

Consulte la sección [Soporte de la Plataforma](#).

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

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento](#).

Número de los productos

NM-16A - Módulo de red asíncrona de dieciséis puertos

NM-32A - Módulo de red asíncrona de 32 puertos

Funciones

- 16 o 32 puertos asíncronos.
- Utiliza conectores de 68 pines: [CAB-OCTAL-ASYNC=](#) o CAB-OCTAL-MODEM=
- Admite 134 kbps asíncronos en todos los puertos simultáneamente.
- Admite un máximo de tres módulos por cada Cisco 3640, uno por cada Cisco 3620 y uno por cada Cisco 2600.

Soporte de la plataforma

Plat form	Cisco 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620	Cisco 3631	Cisco 3640	Cisco 3660	2691, 3725, 3745 de Cisco
NM - 16A	11.3(3))T, 12.0(1) , 12.0(1)T, 12.1(1) , 12.1(1)T, 12.2(1) , 12.2(2)T,	12.1(14), 12.2(12), 12.2(12.2(8)T1, 12.2(11)Y T, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.1(1)T,	12.2(8)T1, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1) , 11.3(1)T, 12.0(1) , 12.0(1)T, 12.1(1) , 12.1(1)T, 12.1(1)YT,)T,	12.0(5)T, 12.1(1) , 12.1(1)T, 12.2(1) , 12.2(2)T, 12.2(1)YT, 12.3(1) ,	12.2(1 3)T, 12.2(1 1)YT, 12.3(1) , 12.3(2)T

Para obtener más información, consulte la [Página de Soporte de Tecnología de Mercado de Acceso](#).

En los módulos de red asíncronos de 16 y 32 puertos, las interfaces se dirigen como **interfaz asíncrona <número de línea>**.

Números de línea

Las versiones anteriores del software Cisco IOS reservaban 16 números de línea asíncronos por ranura de módulo de red. Esto causa problemas para un módulo de red asíncrono de 32 puertos. Por lo tanto, cuando se instala el módulo NM-16A o NM-32A en el Cisco 3600, el software Cisco IOS reservará 32 números de línea por ranura. Esto causará un problema si el módulo NM-16A o NM-32A está instalado en un sistema que ya tenía una configuración asíncrona basada en 16 números de línea por ranura. El puerto auxiliar será ahora la línea 65 en el Cisco 2600 y el Cisco 3620, y la línea 129 en el Cisco 3640. Puede utilizar el comando **show line** para verificar la numeración de línea en el chasis.

```
line number = (<slot> * 32) + <unit> + 1
```

Para obtener más información, consulte [Cómo se Numeran las Líneas Asíncronas en los Cisco 3600 Series Routers](#).

Aviso

- [Aviso de problemas Carácter de interrupción del servidor terminal en servidores de acceso de Cisco](#)

Información Relacionada

- [Acceder a la página de soporte de tecnología de mercado y productos](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)