

Comprensión de las tarjetas de interfaz de módem WAN analógico (WIC-1AM or WIC-2AM)

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Número de los productos](#)

[Funciones](#)

[Soporte de la plataforma](#)

[Indicadores luminosos](#)

[Configuración](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento provee información sobre las tarjetas de interfaz de Red de Área Extensa (WAN) de módem analógico (WIC-1AM o WIC-2AM), sus números de producto, sus características, el soporte de la plataforma, los LED y la configuración.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

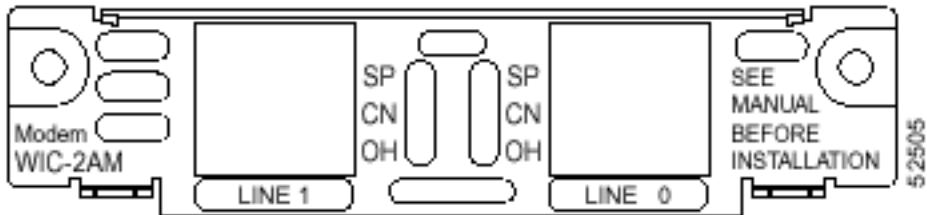
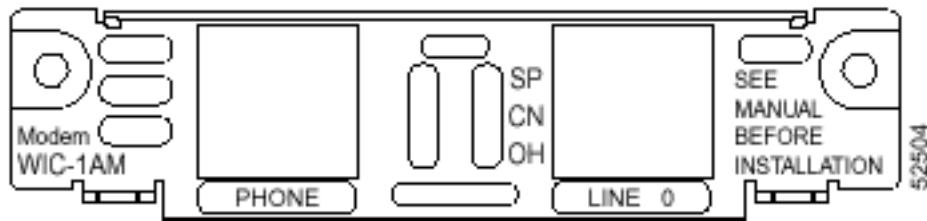
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Convenciones](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

[Antecedentes](#)

Las tarjetas de interfaz WAN -1AM y -2AM (WIC-1AM y WIC-2AM) proporcionan uno o dos módems analógicos V.90 internos. Estos WIC se pueden utilizar para llamadas de módem analógico entrantes o salientes. El WIC-2AM incluye conectores RJ-11 duales, mientras que el WIC-1AM utiliza un puerto para la conexión a una línea telefónica estándar y el otro para conectarse a un teléfono analógico básico para utilizarlo cuando el módem está inactivo.



Número de los productos

En la tabla siguiente se muestra el número de producto y una breve descripción de la pieza.

Número del producto	Descripción
WIC-1AM	Módem analógico V.90 de un puerto con ID de placa 800-08823-01
WIC-2AM	Módems analógicos V.90 de dos puertos con ID de placa 800-08283-01

Funciones

Las características de los módulos WIC-1AM y WIC-2AM incluyen:

- WIC-1AM y WIC-2AM proporcionan interfaces de módem analógicas para aplicaciones de baja densidad como la administración de routers, la copia de seguridad de marcado y el acceso.
- WIC-1AM incluye una toma para el acceso compartido de auriculares a una línea de red telefónica pública conmutada (PSTN).
- V.92 no es compatible actualmente.
- Se pueden alcanzar 56 Kbps (V.90) cuando el par es un módem digital (por ejemplo, un AS5xxx con un circuito digital como una línea T1 o E1)
- No se pueden alcanzar 56 Kbps (V.90) al conectarse a un módem analógico. Esta es una limitación de la tecnología V.90 y no es un problema de hardware. Refiérase a [Descripción General de la Calidad de Línea NAS y Módem General](#) para obtener más información.
- El firmware del módem no se puede actualizar.

Soporte de la plataforma

La siguiente tabla enumera las diferentes plataformas soportadas.

Sop orte de Cisc o IOS Soft war e	Cisc o 1600	Cisc o 170 0	Cisco 2600	Cisc o 2600 XM	Cisco 3620, 3640, 3660	Cisco 3631	2691, 3725, 3745 de Cisco
WIC - 1AM	No sopo rtado s	Cisc o IOS versi ón 12.2 (4)Y B	Cisco IOS versio nes 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisc o IOS versi ón 12.2 (8)T	Cisco IOS version es 12.2(2) XB, 12.2(8) T	Todas las version es del IOS de Cisco	Todas las versio nes del IOS de Cisco
WIC - 2AM	No sopo rtado s	Cisc o IOS versi ón 12.2 (4)Y B	Cisco IOS versio nes 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisc o IOS versi ón 12.2 (8)T	Cisco IOS version es 12.2(2) XB, 12.2(8) T	Todas las version es del IOS de Cisco	Todas las versio nes del IOS de Cisco

WIC-1AM y WIC-2AM son compatibles con todos los conjuntos de funciones, incluido el conjunto de funciones base (solo IP).

Indicadores luminosos

La siguiente tabla enumera las diferentes luces y una breve descripción de cada una.

LE D	Descripción
SP	Indicación de velocidad On = Alta velocidad (V.56/V.90) Off = Baja velocidad (V.32/V.32b/V.34)
CN	Conectar (detección de portadora)
OH	Estado de descolgado

Configuración

La configuración del WIC del módem es similar a la configuración para el módulo NM-8AM o NM-16AM. Para ver una configuración de ejemplo, consulte [Configuración de Marcación de Salida](#)

[con el Módulo de Módem Analógico NM-8AM o NM-16AM.](#)

También debe consultar [WIC de módem V.90 de 1 y 2 puertos para las plataformas multiservicio Cisco serie 2600 y Cisco serie 3600](#) para obtener información sobre la configuración de WIC-1/2 AM.

[**Información Relacionada**](#)

- [Soporte de Tecnología de Discado y Acceso](#)