

Compreendendo as placas de interface de WAN do modem analógico (WIC-1AM ou WIC-2AM)

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Informações de Apoio](#)

[Números de produto](#)

[Recursos](#)

[Suporte à plataforma](#)

[LEDs](#)

[Configuração](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece informações sobre as placas de interface de Rede de Longa Distância (WAN, Wide Area Network) de modem analógico (WIC-1AM ou WIC-2AM), seus números de produto, suas características, seu suporte de plataforma, seus LEDs e sua configuração.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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.

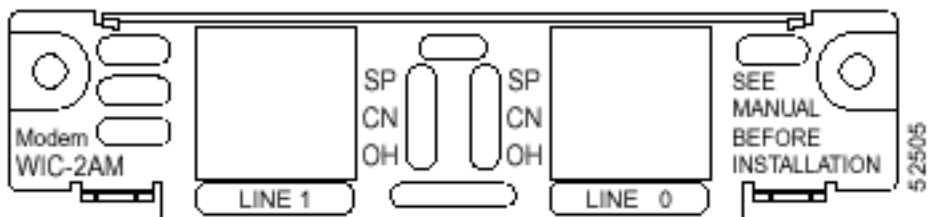
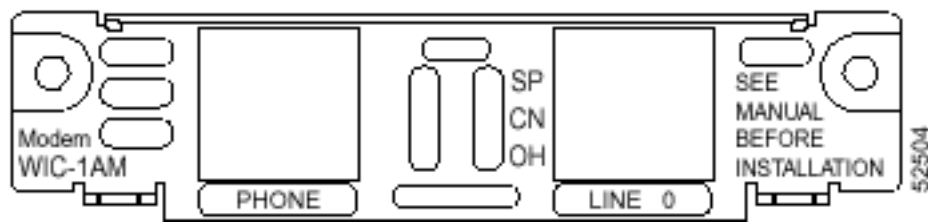
[Conventions](#)

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

[Informações de Apoio](#)

As placas de interface WAN -1AM e -2AM (WIC-1AM e WIC-2AM) fornecem um ou dois modems

analógicos internos V.90. Essas WICs podem ser usadas para chamadas de modem analógico de entrada ou de saída. A WIC-2AM tem conectores RJ-11 duplos, enquanto a WIC-1AM usa uma porta para conexão a uma linha telefônica padrão e a outra para conectar a um telefone analógico básico para uso quando o modem estiver ocioso.



Números de produto

A tabela abaixo relaciona o número de produto e contém uma breve descrição da peça.

Número de produto	Descrição
WIC-1AM	Modem analógico V.90 de uma porta com um ID de placa de 800-08823-01
WIC-2AM	Modens analógicos V.90 de duas portas com um ID de placa de 800-08283-01

Recursos

As características dos módulos WIC-1AM e WIC-2AM incluem:

- A WIC-1AM e a WIC-2AM fornecem interfaces de modem analógico para aplicativos de baixa densidade, como gerenciamento de roteador, backup de discagem e acesso.
- A WIC-1AM inclui um conector para aparelho telefônico que compartilha acesso a uma linha da rede de telefonia pública comutada (PSTN, public switched telephone network).
- Atualmente o V.92 não é suportado.
- É possível atingir 56 Kbps (V.90) quando o peer é um modem digital (por exemplo, um AS5xxx com circuito digital, como uma linha T1 ou E1)
- Não é possível atingir 56 Kbps (V.90) com conexão a um modem analógico. Essa é uma limitação da tecnologia V.90, e não um problema de hardware. Consulte [Visão Geral da Qualidade da Linha NAS e do Modem para obter mais informações](#).
- O firmware de modem não é atualizável.

Suporte à plataforma

A tabela abaixo relaciona as diferentes plataformas suportadas.

Sup orte ao Soft war e Cisc o IOS	Cisc o 160 0	Cisc o 170 0	Cisco 2600	Cisc o 2600 XM	Cisco 3620, 3640, 3660	Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745
WIC - 1AM	Not Sup port ed	Cisc o IOS vers ão 12.2 (4)Y B	Cisco IOS versõe s 12.2(2) XB, 12.2(8) T	Cisc o IOS vers ão 12.2(8) T	Cisco IOS versões 12.2(2) XB, 12.2(8) T	todas as versõ es do Cisco IOS	todas as versõ es do Cisco IOS
WIC - 2AM	Not Sup port ed	Cisc o IOS vers ão 12.2 (4)Y B	Cisco IOS versõe s 12.2(2) XB, 12.2(8) T	Cisc o IOS vers ão 12.2(8) T	Cisco IOS versões 12.2(2) XB, 12.2(8) T	todas as versõ es do Cisco IOS	todas as versõ es do Cisco IOS

A WIC-1AM e a WIC-2AM são suportadas em todos os conjuntos de características, incluindo o conjunto de características de base (apenas IP).

LEDs

A tabela abaixo relaciona os diferentes LEDs e contém uma breve descrição de cada um.

LE D	Descrição
SP	Indicação de velocidade ativada = Alta velocidade (V.56/V.90) desligada = Baixa velocidade (V.32/V.32b/V.34)
CN	Conectado (detecção da portadora)
OH	Status fora do gancho

Configuração

A configuração da WIC do modem é similar à configuração do módulo NM-8AM ou NM-16AM. Para um exemplo de configuração, consulte [Configuração de Discagem com o Módulo de Modem Analógico NM-8AM ou NM-16AM](#).

Consulte também [WICs V.90 de 1 ou 2 portas para Cisco 3600 Series e 2600 Series Multiservice Platforms para obter informações sobre a configuração da WIC-1/2AM.](#)

Informações Relacionadas

- [Suporte à tecnologia de discagem e acesso](#)