

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.

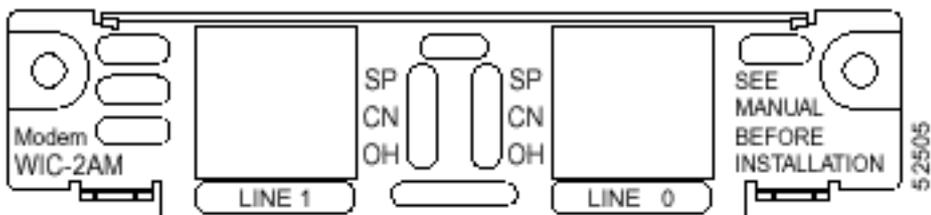
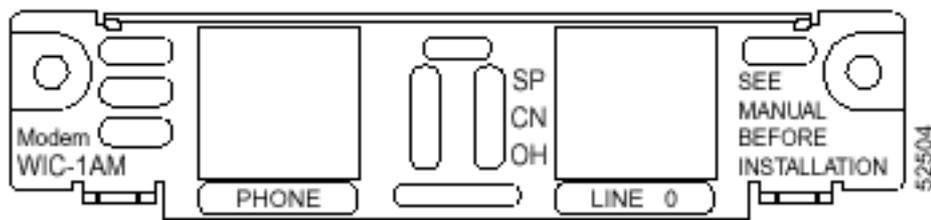
[Conventions](#)

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.

Supporto Software Cisco IOS	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620, 3640, 3660	Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745
WIC-1AM	Not Supported	Cisco IOS versão 12.2(4)YB	Cisco IOS versões 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS versão 12.2(8)T	Cisco IOS versões 12.2(2)XB, 12.2(8)T	todas as versões do Cisco IOS	todas as versões do Cisco IOS
WIC-2AM	Not Supported	Cisco IOS versão 12.2(4)YB	Cisco IOS versões 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS versão 12.2(8)T	Cisco IOS versões 12.2(2)XB, 12.2(8)T	todas as versões do Cisco IOS	todas as versões 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.

LED	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](#)