

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

ID do Documento: 7257

Atualizado em: setembro 14, 2005



[Transferência PDF](#)



[Imprimir](#)

[Feedback](#)

Produtos Relacionados

- [WAN Interface Card do modem analógico do 1700/2600/3600/3700 Series 1-Port de Cisco](#)
- [WAN Interface Card do modem analógico do 1700/2600/3600/3700 Series 2-Port de Cisco](#)
- [Cisco 2600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platforms](#)

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Números de produto](#)

[Recursos](#)

[Suporte à plataforma](#)

[LEDs](#)

[Configuração](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

[Introdução](#)

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.

[Pré-requisitos](#)

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

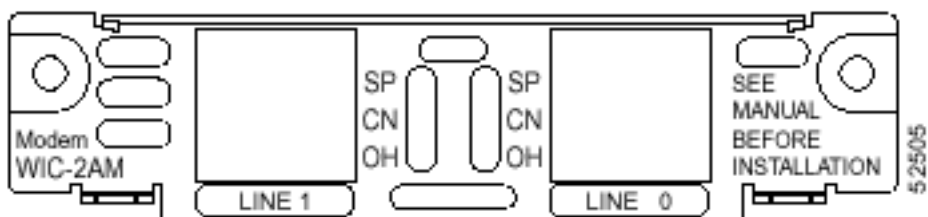
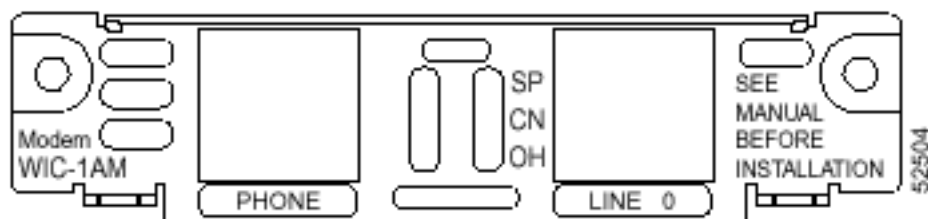
As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

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	Modems analógicos V.90 de duas portas com

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 3620,36 40,3660	Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745
WIC - 1AM	Não sup orta do	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	Não sup orta do	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.

LED	Descrição
SP	Indicação da velocidade em = alta velocidade (V.56/V.90) fora de = de 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 por tecnologia do Discar e acessar](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)

Era este documento útil? [Sim](#) [nenhum](#)

Obrigado para seu feedback.

[Abra um caso de suporte](#) (exige um [contrato de serviço Cisco](#).)

Cisco relacionado apoia discussões da comunidade

[Cisco apoia a comunidade](#) é um fórum para que você faça e responda a perguntas, sugestões da parte, e colabora com seus pares.

Refira [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#) para obter informações sobre as convenções usadas neste documento.

Atualizado em: setembro 14, 2005

ID do Documento: 7257