

아날로그 모뎀 WAN 인터페이스 카드 이해(WIC-1AM 또는 WIC-2AM)

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[배경 정보](#)

[제품 번호](#)

[기능](#)

[플랫폼 지원](#)

[LED](#)

[구성](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 아날로그 모뎀 WAN(Wide Area Network) 인터페이스 카드(WIC-1AM 또는 WIC-2AM), 해당 제품 번호, 기능, 플랫폼 지원, LED 및 구성에 대한 정보를 제공합니다.

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

[사용되는 구성 요소](#)

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

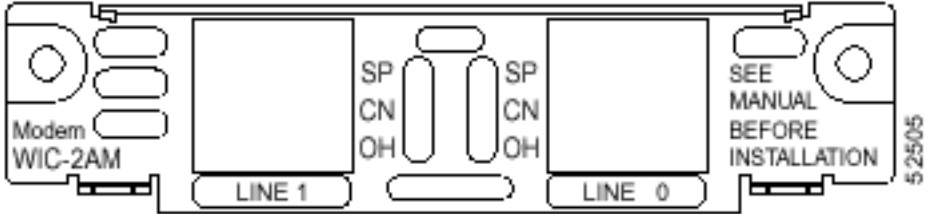
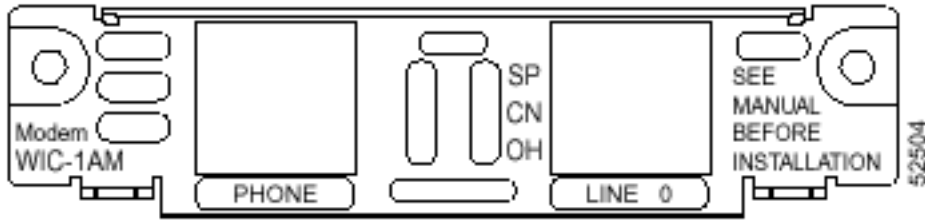
[표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

[배경 정보](#)

WAN 인터페이스 카드 -1AM 및 -2AM(WIC-1AM 및 WIC-2AM)은 하나 또는 두 개의 내부 V.90 아날로그 모뎀을 제공합니다. 이러한 WIC는 수신 또는 발신 아날로그 모뎀 통화에 사용할 수 있습니다.

.WIC-2AM에는 듀얼 RJ-11 커넥터가 있으며, WIC-1AM은 한 포트를 사용하여 표준 전화선에 연결하고 다른 포트는 모뎀이 유휴 상태일 때 사용할 기본 아날로그 전화기에 연결합니다.



제품 번호

아래 표에는 부품 제품 번호와 간략한 설명이 나와 있습니다.

제품 번호	설명
WIC-1AM	보드 ID가 800-08823-01인 1포트 V.90 아날로그 모뎀
WIC-2AM	보드 ID가 800-08283-01인 2포트 V.90 아날로그 모뎀

기능

WIC-1AM 및 WIC-2AM 모듈의 기능은 다음과 같습니다.

- WIC-1AM 및 WIC-2AM은 라우터 관리, 다이얼 백업 및 액세스와 같은 저밀도 애플리케이션을 위한 아날로그 모뎀 인터페이스를 제공합니다.
- WIC-1AM에는 PSTN(public switched telephone network) 회선에 대한 핸드셋 공유 액세스를 위한 잭이 포함되어 있습니다.
- V.92는 현재 지원되지 않습니다.
- 피어가 디지털 모뎀인 경우 56Kbps(V.90)를 달성할 수 있습니다(예: T1 또는 E1 회선과 같은 디지털 회선이 있는 AS5xxx).
- 아날로그 모뎀에 연결할 때는 56Kbps(V.90)를 사용할 수 없습니다. 이는 V.90 기술의 한계이며 하드웨어 문제가 아닙니다. 자세한 내용은 [일반 모뎀 및 NAS 라인 품질 개요](#)를 참조하십시오.
- 모뎀 펌웨어는 업그레이드할 수 없습니다.

플랫폼 지원

아래 표에는 지원되는 다양한 플랫폼이 나와 있습니다.

Cisco IOS	Cis co	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600	Cisco 3620,	Cisc o	Cisc o
--------------	-----------	---------------	---------------	---------------	----------------	-----------	-----------

소프트웨어 지원	1600			XM	3640, 3660	3631	2691, 3725, 3745
WIC-1AM	지원되지 않음	Cisco IOS 버전 12.2(4)YB	Cisco IOS 버전 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS 버전 12.2(8)T	Cisco IOS 버전 12.2(2)XB, 12.2(8)T	모든 Cisco IOS 버전	모든 Cisco IOS 버전
WIC-2AM	지원되지 않음	Cisco IOS 버전 12.2(4)YB	Cisco IOS 버전 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS 버전 12.2(8)T	Cisco IOS 버전 12.2(2)XB, 12.2(8)T	모든 Cisco IOS 버전	모든 Cisco IOS 버전

WIC-1AM 및 WIC-2AM은 기본(IP 전용) 기능 집합을 비롯한 모든 기능 집합에서 지원됩니다.

LED

아래 표에는 서로 다른 LED와 각각에 대한 간단한 설명이 나와 있습니다.

LED	설명
SP	속도 표시 켜짐 = 고속(V.56/V.90) 꺼짐 = 저속(V.32/V.32b/V.34)
CN	연결(캐리어 탐지)
오	오프 후크 상태

구성

모뎀 WIC 구성은 NM-8AM 또는 NM-16AM 모듈의 구성과 유사합니다. 샘플 컨피그레이션은 [NM-8AM 또는 NM-16AM Analog Modem Module](#)을 사용하여 다이얼아웃 구성을 참조하십시오.

WIC-1/2 AM 구성에 대한 자세한 내용은 [Cisco 2600 및 Cisco 3600 Series Multiservice Platform용 1 및 2 포트 V.90 모뎀 WIC](#)를 참조하십시오.

관련 정보

- [전화 접속 및 액세스 기술 지원](#)