

# Grundlegende Informationen zu analogen Modem-WAN-Schnittstellenkarten (WIC-1AM oder WIC-2AM)

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Produktnummern](#)

[Funktionen](#)

[Plattformunterstützung](#)

[LEDs](#)

[Konfiguration](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## **[Einführung](#)**

Dieses Dokument enthält Informationen zu den analogen WAN-Schnittstellenkarten (WIC-1AM oder WIC-2AM) für das Modem, deren Produktnummern, Funktionen, Plattformunterstützung, LEDs und Konfiguration.

## **[Voraussetzungen](#)**

### **[Anforderungen](#)**

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

### **[Verwendete Komponenten](#)**

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

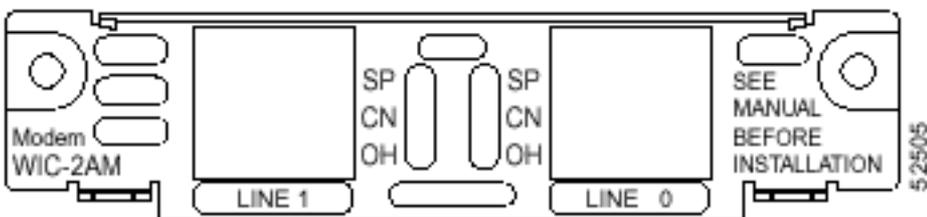
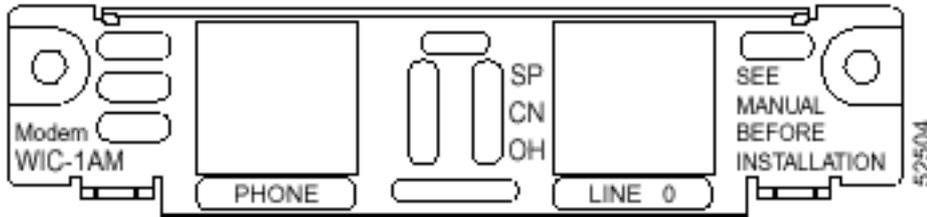
Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

### **[Konventionen](#)**

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## Hintergrundinformationen

Die WAN-Schnittstellenkarten -1AM und -2AM (WIC-1AM und WIC-2AM) stellen ein oder zwei interne analoge V.90-Modems bereit. Diese WICs können für eingehende oder ausgehende Anrufe von analogen Modems verwendet werden. Der WIC-2AM verfügt über zwei RJ-11-Anschlüsse, während der WIC-1AM einen Port für den Anschluss an eine Standard-Telefonleitung und der andere für den Anschluss an ein einfaches analoges Telefon für den Fall verwendet, dass sich das Modem im Leerlauf befindet.



## Produktnummern

In der Tabelle unten sind die Produktnummer und eine kurze Beschreibung des Teils aufgeführt.

Produktnummer	Beschreibung
WIC-1 AM	Analoges V.90-Modem mit einem Port und Mainboard-ID 800-08823-01
WIC-2-AM	V.90-Analogmodems mit zwei Ports und Mainboard-ID 800-08283-01

## Funktionen

Zu den Funktionen der Module WIC-1AM und WIC-2AM gehören:

- WIC-1AM und WIC-2AM bieten analoge Modemschnittstellen für Anwendungen mit niedriger Dichte wie Router-Management, Einwahl-Backup und Zugriff.
- WIC-1AM umfasst eine Anschlussbuchse für den gemeinsamen Zugriff auf ein öffentliches Telefonnetz (Public Switched Telephone Network, PSTN).
- V.92 wird derzeit nicht unterstützt.
- 56 Kbit/s (V.90) können erreicht werden, wenn der Peer ein digitales Modem ist (z. B. ein AS5xxx mit einem digitalen Circuit wie eine T1- oder E1-Leitung)
- 56 Kbit/s (V.90) können bei der Verbindung mit einem analogen Modem nicht erreicht werden. Dies ist eine Einschränkung der V.90-Technologie und stellt kein Hardwareproblem dar. Weitere Informationen finden Sie unter [Übersicht über die allgemeine Modem- und NAS-Leitungsqualität](#).

- Modem-Firmware kann nicht aktualisiert werden.

## Plattformunterstützung

In der folgenden Tabelle sind die verschiedenen unterstützten Plattformen aufgeführt.

Cisco IOS Software-Support	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco Serie 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620, 3640, 3660	Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745
WIC-1AM	Nicht unterstützt	Cisco IOS Versionen 12.2(4)YB	Cisco IOS-Versionen 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS Versionen 12.2(8)T	Cisco IOS-Versionen 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen
WIC-2-AM	Nicht unterstützt	Cisco IOS Versionen 12.2(4)YB	Cisco IOS-Versionen 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS Versionen 12.2(8)T	Cisco IOS-Versionen 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Alle Cisco IOS-Versionen	Alle Cisco IOS-Versionen

WIC-1AM und WIC-2AM werden in allen Feature-Sets unterstützt, einschließlich des grundlegenden (nur IP) Feature-Sets.

## LEDs

In der folgenden Tabelle sind die verschiedenen LEDs und eine Kurzbeschreibung aufgeführt.

LED	Beschreibung
SP	Geschwindigkeitsanzeige Ein = Hochgeschwindigkeit (V.56/V.90) Aus = Niedrige Geschwindigkeit (V.32/V.32b/V.34)
KN	Verbinden (Carrier-Erkennung)
OH	Status bei abgehobenem Hörer

## Konfiguration

Die Konfiguration der Modem-WIC ähnelt der Konfiguration für das NM-8AM- oder NM-16AM-Modul. Eine Beispielkonfiguration finden Sie unter [Konfigurieren des Wählverfahrens mit dem analogen NM-8AM- oder NM-16AM-Modemmodul](#).

Weitere Informationen zur Konfiguration der WIC-1/2 AM finden Sie in den [V.90-Modem-WICs für die Cisco Multiservice-Plattformen der Serien 2600 und 3600 mit 1 und 2 Ports](#).

## Zugehörige Informationen

- [Unterstützung von DFÜ- und Zugriffstechnologie](#)