

De betekenis van WAN-interfacekaarten met analoge modem (WIC-1 AM of WIC-2 AM)

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Productnummers](#)

[Functies](#)

[Platform-ondersteuning](#)

[LEDs](#)

[Configuratie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document bevat informatie over de analoge WAN-interfacekaarten (WIC-1 AM of WIC-2 AM), hun productnummers, functies, platform ondersteuning, LEDs en configuratie.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

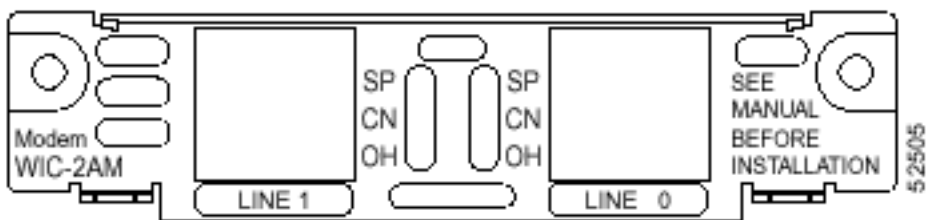
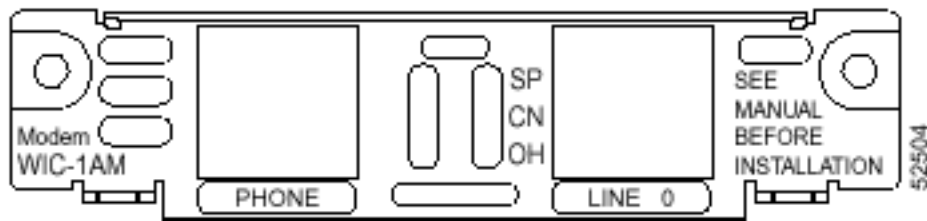
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Conventies voor technische tips van Cisco) voor meer informatie over documentconventies.

[Achtergrondinformatie](#)

De WAN-interfacekaarten -1AM en -2AM (WIC-1AM en WIC-2AM) bieden een of twee interne V.90 analoge modems. Deze WIC's kunnen worden gebruikt voor inkomende of uitgaande analoge modemoproepen. WIC-2AM is uitgerust met dubbele RJ-11-connectors, terwijl WIC-1AM één poort gebruikt voor de aansluiting op een standaard telefoonlijn en de andere poort om verbinding te maken met een standaard analoge telefoon voor gebruik wanneer de modem stilstaat.



Productnummers

De onderstaande tabel toont het productnummer en een korte beschrijving van het onderdeel.

Productnummer	Beschrijving
WIC-1AM	Een 1-poorts V.90 analoge modem met een bord-ID van 800-0823-01
WIC-2AM	2-poorts V.90 analoge modem met een bord-ID van 800-08283-01

Functies

De functies van de WIC-1AM en WIC-2AM modules omvatten:

- WIC-1AM en WIC-2AM bieden analoge modeminterfaces voor toepassingen met een lage dichtheid zoals routerbeheer, back-up en toegang.
- WIC-1AM omvat een ingang voor handset om toegang tot een openbare geschakeld telefoonnetwerk (PSTN) lijn te delen.
- V.92 wordt momenteel niet ondersteund.
- 56 Kbps (V.90) kan worden bereikt wanneer de peer een digitale modem is (bijvoorbeeld een AS5xxx met een digitaal circuit zoals een T1- of E1-lijn)
- 56 Kbps (V.90) kan niet worden bereikt bij aansluiting op een analoge modem. Dit is een beperking van V.90-technologie en is geen hardwareprobleem. Raadpleeg [Overzicht van algemene modem en NAS lijnqualiteit](#) voor meer informatie.
- Modem firmware kan niet worden bijgewerkt.

Platform-ondersteuning

De onderstaande tabel toont de verschillende ondersteunde platforms.

Cisco IOS- softwareondersteuning	Cisco 1600 - software	Cisco 1700- software	Cisco 2600 - software	Cisco 2600X M router	Cisco 3620, 3640, 3660	Cisco 3631 switch	Cisco 2691, 3725, 3745
WIC-1AM	Niet ondersteund	Cisco IOS- software releases 12.2(4) YB	Cisco IOS- versie 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS- versie 12.2(8)T	Cisco IOS- versie 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Alle Cisco IOS- versies	Alle Cisco IOS- versies
WIC-2AM	Niet ondersteund	Cisco IOS- software releases 12.2(4) YB	Cisco IOS- versie 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS- versie 12.2(8)T	Cisco IOS- versie 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Alle Cisco IOS- versies	Alle Cisco IOS- versies

WIC-1AM en WIC-2AM worden ondersteund in alle functiesets, inclusief de standaard (IP only) functieset.

LEDs

De onderstaande tabel toont de verschillende LEDs en een korte beschrijving van elk.

LED	Beschrijving
SP	Snelheidsindicatie On = hoge snelheid (V.56/V.90) Uit = lage snelheid (V.32/V.32b/V.34)
GN	Connect (carrier detectie)
OH	Status buiten de haak

Configuratie

De configuratie van de modem-WIC is vergelijkbaar met de configuratie voor de NM-8AM of NM-16AM module. Raadpleeg voor een voorbeeldconfiguratie het gedeelte [Dialout configureren met de NM-8AM of NM-16AM analoge modem](#).

U dient ook [WIC's](#) voor [1- en 2-poorts V.90-modem voor Cisco 2600 en Cisco 3600 Series multiservice platforms](#) voor informatie over het configureren van het WIC-1/2 ATM te raadplegen.

Gerelateerde informatie

- [Ondersteuning van inbel- en toegangstechnologie](#)