

# Meer begrip voor 16- en 32-poorts asynchrone netwerkmodules

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Productnummers](#)

[Functies](#)

[Platform-ondersteuning](#)

[Configuratie](#)

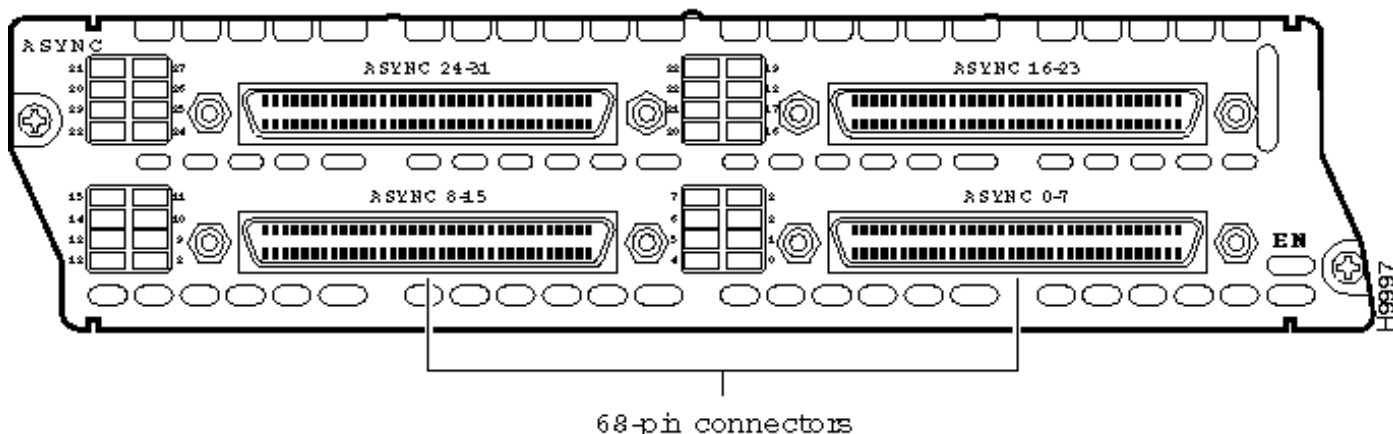
[Regelnummers](#)

[Opmerking over veld](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

De 16-poorts (NM-16A) en 32-poorts (NM-32A) asynchrone (asynchrone) netwerkmodules bieden 16 of 32 EIA/TIA-232 (voorheen bekend als RS-232) data-eindapparatuur (DTE) seriële interfaces met snelheden tot 134,4 kbps. Deze modules maken gebruik van de 68-pins OCTAL-kabels zoals de CAB-OCTAL-ASYNC= en CAB-OCTAL-MODEM=. De NM-16A en NM-32A modules worden vaak gebruikt om buitenband connectiviteit aan de troostpoorten van andere apparaten in een comm/eindserverinstelling te bieden.



## Voorwaarden

## Vereisten

Raadpleeg het gedeelte [Platform Support](#).

## Gebruikte componenten

Raadpleeg het gedeelte [Platform Support](#).

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](#).

## Productnummers

NM-16A - 16-poorts asynchrone netwerkmodule

NM-32A - 32-poorts asynchrone netwerkmodule

## Functies

- 16 of 32 asynchrone poorten.
- Gebruikt 68-pins connectors: [CAB-OCTAL-ASYNC=](#) of CAB-OCTAL-MODEM=
- Ondersteunt 134 kbps async op alle poorten tegelijkertijd.
- Ondersteunt een maximum van drie modules per Cisco 3640, één per Cisco 3620, en één per Cisco 2600.

## Platform-ondersteuning

platform	Cisco 2600-software	Cisco 2600 XM router	Cisco 3620 switch	Cisco 3631 switch	Cisco 3640 switch	Cisco 3660 router	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-16A	11.3(3)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1), 12.2(2)T,	12.1(14), 12.2(12), 12.2(8)T1, 12.2(11)YT, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T,	12.2(8)T1, 12.3(1), 12.3(2)T	11.2(7)P, 11.3(1), 11.3(1)T, 12.0(1), 12.0(1)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.1(1)T,	12.0(5)T, 12.1(1), 12.1(1)T, 12.2(1)YT, 12.2(2)T, 12.2(1)YT, 12.3(1), 12.3(2)T	12.2(13)T, 12.2(1)YT, 12.3(1), 12.3(2)T



## Regelnummers

Eerdere releases van Cisco IOS-software gereserveerd 16 asynchrone lijnummers per sleuf voor netwerkmodule. Dit veroorzaakt problemen voor een 32-poorts asynchrone netwerkmodule. Dus wanneer de NM-16A of NM-32A module in Cisco 3600 is geïnstalleerd, zal Cisco IOS-software 32 lijnummers per sleuf reserveren. Dit zal een probleem opleveren als de NM-16A of NM-32A module geïnstalleerd is in een systeem dat al een asynchrone configuratie had gebaseerd op 16 lijnummers per sleuf. De aux poort wordt nu lijn 65 op Cisco 2600 en Cisco 3620, en lijn 129 op Cisco 3640. U kunt de opdracht Lijnen **tonen** gebruiken om de lijnnummering op het chassis te controleren.

```
line number = (<slot> * 32) + <unit> + 1
```

Raadpleeg voor meer informatie [hoe asynchrone lijnen zijn genummerd in Cisco 3600 Series routers](#).

## Opmerking over veld

- [Opmerking over het veld: Teken voor terminalservereinde op Cisco-toegangsservers](#)

## Gerelateerde informatie

- [Ondersteuning voor product- en kiestechnologie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)