

De 4-poorts asynchrone seriële netwerkmodule (NM-4T)

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Productnummer](#)

[Functies](#)

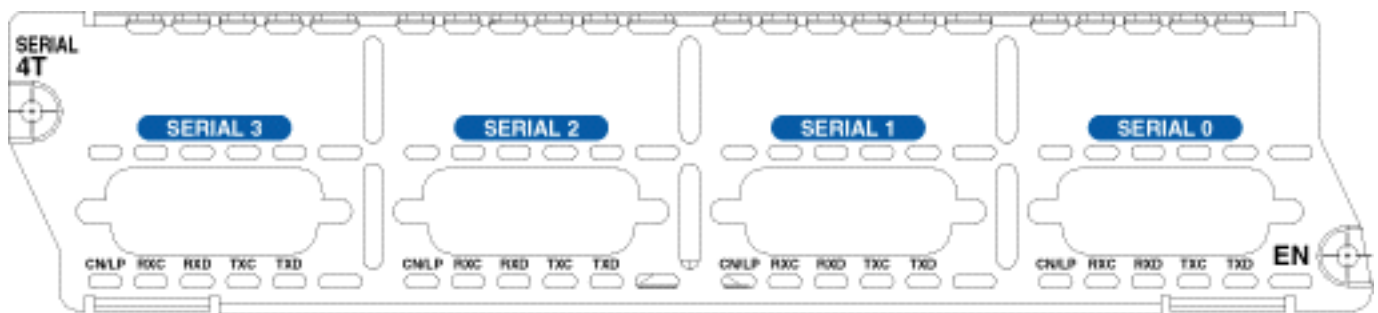
[Platform-ondersteuning](#)

[Configuratie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

De vier-poorts synchrone (sync) seriële netwerkmodule (NM-4T) heeft vier DB-60-poorten en biedt een gegevenssnelheid van 8 Mbps op poort 0, 4 Mbps elk op poort 0 en poort 2, of 2 Mbps op alle vier poorten tegelijkertijd. De NM-4T netwerkmodule ondersteunt alleen de sync-modus. De DB-60 poorten op de NM-4T netwerkmodule ondersteunen de Cisco [60-pins "5-in-1"](#) kabels die worden gebruikt op de Cisco 2500- en Cisco 7000-Series routers.



Voorwaarden

Vereisten

Zie het gedeelte [Platform Support](#) van dit document.

Gebruikte componenten

Zie het gedeelte [Platform Support](#) van dit document.

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.

Productnummer

NM-4T - 4-poorts asynchrone seriële netwerkmodule

Functies

- Vier seriële poorten.
- Gebruik Cisco DB-60-connectors (dezelfde bekabeling als Cisco 2500, Cisco 7000, NM-4A/S en NM-8A/S). Raadpleeg voor meer informatie [60-pins "5-in-1"](#).
- Ondersteunt alleen sync-modus (asynchrone modus wordt niet ondersteund).
- Biedt synchrone gegevensnelheid van 8 Mbps op poort 0, 4 Mbps elk op poort 0 en poort 2, of 2 Mbps op alle vier poorten tegelijkertijd.
- ondersteunt bisync of halfduplex niet.

Platform-ondersteuning

Cisco IOS®-softwareondersteuning	Cisco 2600, 2600XM switch	Cisco 3620 en 3640 switch	Cisco 3631 switch	Cisco 3660 router	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-4T	Niet ondersteund	Cisco IOS-software releases 11.2(4)XA, 11.2P, alle 11.3 en alle 12.x	Cisco IOS-software releases 12.2(13)T, 12.3(1), 12.3(2)T en hoger	Alle Cisco IOS-software releases	Cisco IOS-software releases 12.2(13)T, 12.2(11)YT

Opmerking: De Cisco IOS-software releases die u biedt, zijn doorgaans de minimale versie die vereist is om het platform, de module of de functie in kwestie te ondersteunen. Gebruik de

[Softwareadviseur](#) ([alleen geregistreeerde](#) klanten) om de juiste software voor uw netwerkapparaat te kiezen, softwarefuncties op Cisco IOS-software en CatOS-releases te vergelijken, Cisco IOS-software-releases te vergelijken of uit te zoeken welke software-releases uw hardware ondersteunen.

Configuratie

Op de NM-4T netwerkmodule worden de interfaces aangepakt als **interface-seriële sleufl Eenheid**. De eenheden zijn genummerd van rechts naar links. Deze uitvoer is een voorbeeldconfiguratie voor de NM-4T netwerkmodule. Configureer de NM-4T zoals u elke andere seriële interface op een 2500, 7500, enzovoort.

Opmerking: er worden geen parameters of opdrachten in deze configuratie gebruikt voor het **inlijsten, blokkeren of linecode**. De NM-4T netwerkmodule heeft geen geïntegreerde CSU/DSU. U moet een externe CSU/DSU gebruiken.

```
maui-soho-02(config)# interface Serial 2/0  
maui-soho-02(config-if)# ip add 10.0.0.1 255.255.255.0  
maui-soho-02(config-if)# encapsulation ppp  
maui-soho-02(config-if)# no shutdown
```

Raadpleeg voor meer informatie over het configureren van de NM-4T netwerkmodule het [configureren van seriële interfaces](#).

Gerelateerde informatie

- [Seriële interfaces configureren](#)
- [Cisco-kabelproductnummers, onderdeelnummers en beschrijvingen](#)
- [Ondersteuningspagina's voor bellen en toegang](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)