

Présentation du module de réseau série synchrone à 4 ports (NM-4T)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Référence produit](#)

[Caractéristiques](#)

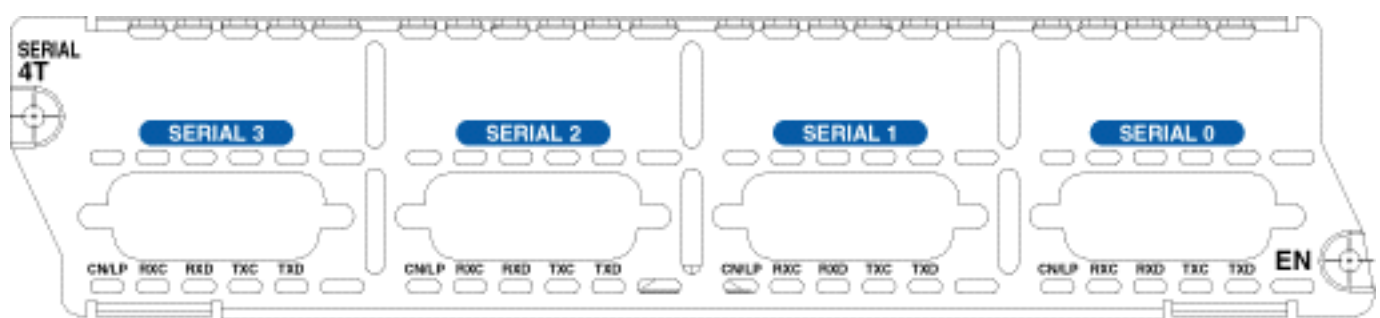
[Prise en charge de la plate-forme](#)

[Configuration](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Le module de réseau série synchrone (NM-4T) à quatre ports intègre quatre ports DB-60 et fournit un débit de données de 8 Mbit/s sur le port 0, de 4 Mbit/s sur le port 0 et sur le port 2 simultanément, ou de 2 Mbit/s sur chacun des quatre ports simultanément. Le module réseau NM-4T prend en charge seulement le mode de sync. Les ports DB-60 sur le module réseau NM-4T prennent en charge Cisco [60-pin "5-dans-1" des](#) câbles utilisés sur les Routeurs de gammes Cisco 2500 et Cisco 7000.



Conditions préalables

Conditions requises

Voyez la section de [support de plate-forme de](#) ce document.

Composants utilisés

Voyez la section de [support de plate-forme de](#) ce document.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Référence produit

NM-4T - Module de réseau de série à quatre orifices de sync

Caractéristiques

- Quatre ports série.
- Connecteurs de Cisco DB-60 d'utilisations (le même câblage que le Cisco 2500, le Cisco 7000, le NM-4A/S, et le NM-8A/S). Le pour en savoir plus, se rapportent à [60-pin "5-dans-1"](#).
- Mode de sync de supports seulement (le mode asynchrone n'est pas pris en charge).
- Fournit le débit de données synchrones de 8 Mbits/s sur le port 0, 4 Mbits/s chacun sur le Mbits/s du port 0 et du port 2, ou 2 sur chacun des quatre ports simultanément.
- Ne prend en charge pas la BISYNC ou bidirectionnel-alterné.

Prise en charge de la plate-forme

Pri se en ch arg e du log ici el Cis co IO S®	Cisc o 2600 , 2600 XM	Cisco 3620 et 3640	Cisco 3631	Cisc o 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
N M- 4T	Non pris en char ge	Versions du logiciel Cisco IOS 11.2(4)XA, 11.2P, chacun des 11.3, et tout le 12.x	Versions du logiciel Cisco IOS 12.2(13)T, 12.3(1), 12.3(2)T et plus tard	Tout es les versi ons du logici el	Versions du logiciel Cisco IOS 12.2(13)T, 12.2(11)YT

				Cisc o IOS	
--	--	--	--	------------------	--

Remarque: Les versions logicielles de Cisco IOS fournies sont typiquement la version minimum exigée afin de prendre en charge la plate-forme, module, ou caractéristique en question. Utilisez le [conseiller de logiciel](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour choisir le logiciel approprié pour votre périphérique de réseau, appariez les caractéristiques de logiciel aux releases de logiciel et de CatOS de Cisco IOS, comparez les versions logicielles de Cisco IOS, ou découvrez que les versions logicielles prennent en charge votre matériel.

Configuration

Sur le module réseau NM-4T, les interfaces sont adressées comme *emplacement/unité séquentiels d'interface*. Les unités sont numérotées de droite à gauche. Cette sortie est une configuration d'échantillon pour le module réseau NM-4T. Configurez le NM-4T comme vous n'importe quelle autre interface série sur des 2500, 7500, et ainsi de suite.

Remarque: Il n'y a aucun **tramage**, **synchronisation**, ou **paramètre d'encodage en ligne** ou commande utilisée dans cette configuration. Le module réseau NM-4T n'a pas un CSU/DSU intégré. Vous devez utiliser une CSU/DSU externe.

```
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
```

Pour plus d'informations sur configurer le module réseau NM-4T, référez-vous à [configurer des interfaces série](#).

Informations connexes

- [Configurer des interfaces série](#)
- [Numéros de référence câble Cisco, numéros de pièce, et descriptions](#)
- [Pages de support technologique de Composition et accès](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)