

Présentation de la carte d'interface WAN série à 2 ports (WIC-2T)

ID de document : 7261

Mis à jour : Mai 05, 2006



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[Commentaires](#)

[Produits connexes](#)

- [Carte d'interface WAN à 2 ports série Cisco](#)
- [Plateformes multiservices de la gamme Cisco 2600](#)
- [Plates-formes multiservices de la gamme Cisco 3600](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Références produit](#)

[Caractéristiques](#)

[Câbles](#)

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

[Problèmes connus](#)

[Défaillances matérielles](#)

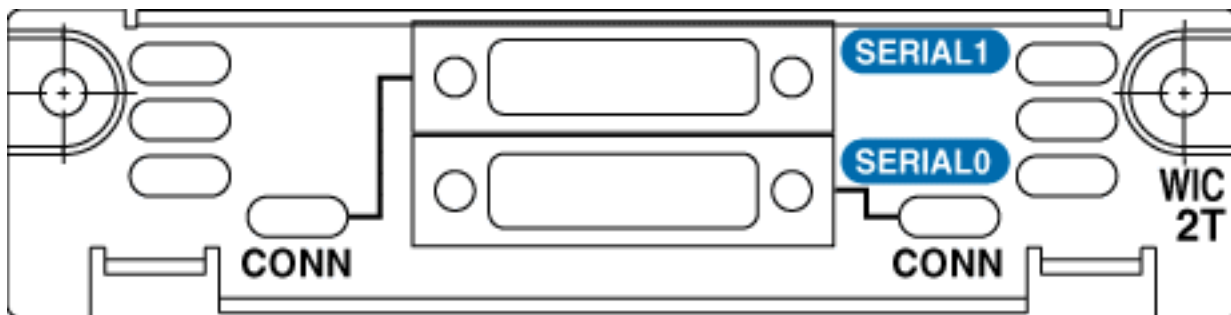
[Exemple de configuration](#)

[Informations connexes](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

[Introduction](#)

Les cartes d'interface WAN double port série (WIC) de la gamme Cisco 2600 et 1700 comportent un nouveau connecteur série intelligent compact, haute densité qui supporte un large éventail d'interfaces électriques une fois utilisé avec le câble de transition approprié. Deux câbles sont nécessaires pour supporter les deux ports de la carte WIC. Chaque port de carte WIC est une interface physique différente et peut supporter différents protocoles tels que le Protocole point à point (PPP) ou le relais de trame et l'équipement pour terminal de données/l'équipement de communication de données (DTE/DCE).



Avant de commencer

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

Conditions préalables

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Références produit

| | |
|--------|-------------------------------------|
| WIC-2T | Carte d'interface WAN série 2 ports |
|--------|-------------------------------------|

Caractéristiques

La WIC-2T comporte deux ports série utilisant le [connecteur série intelligent](#).

- Support asynchrone avec une vitesse maximale (par port) de 115,2 Kbps et minimale de 600 bps. Si vous avez besoin d'une exécution à des vitesses inférieures à 600 bps, utilisez à la place le port AUX.
- Support synchrone avec une vitesse maximale de 8 Mbps par port. Supporte un port à 8 Mbps une fois utilisée dans [NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, ou NM-2W](#), ou dans des slots WIC de châssis Cisco 2600. Tous les autres ports WIC de ce module réseau ou châssis Cisco 2600 ne doivent pas être utilisés. Supporte deux ports à 4 Mbps chacun une fois utilisée dans [NM-1FE1R2W, NM-1FE2W, NM-2FE2W, ou NM-2W](#) ou dans des slots WIC de châssis Cisco 2600. Tous les autres ports WIC de ce module réseau ou châssis Cisco 2600 ne doivent pas être utilisés. Supporte 8 Mbps sur tous les ports simultanément sur 2691, 3725 et 3745. Aucune restriction. Six ports maximum à 8 Mbps chacun.

Note: Le protocole d'interface X.21 n'est pas recommandé pour des fréquences d'horloge au-delà de 4 mégahertz. Pour des fréquences d'horloge au-delà de 4 mégahertz, l'interface V.35 est recommandée.

Câbles

Les ports série WIC-2T exigent des câbles série intelligents. Le tableau suivant présente les références de câble qui peuvent être utilisées avec la carte WIC-2T.

| Type de câble | Référence produit | Longueur | Mâle/femelle |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| V.35 DTE | CAB-SS-V35MT(=) | 10 pieds/3 mètres | Mâle |
| V.35 DCE | CAB-SS-V35FC(=) | 10 pieds/3 mètres | Femelle |
| RS-232 DTE | CAB-SS-232MT(=) | 10 pieds/3 mètres | Mâle |
| RS-232 DCE | CAB-SS-232FC(=) | 10 pieds/3 mètres | Femelle |
| RS-449 DTE | CAB-SS-449MT(=) | 10 pieds/3 mètres | Mâle |
| RS-449 DCE | CAB SS-449FC(=) | 10 pieds/3 mètres | Femelle |
| X.21 DTE | CAB-SS-X21MT(=) | 10 pieds/3 mètres | Mâle |
| X.21 DCE | CAB-SS-X21FC(=) | 10 pieds/3 mètres | Femelle |
| EIA-530 DTE | CAB-SS-530MT(=) | 10 pieds/3 mètres | Mâle |
| EIA-530A DTE | CAB-SS-530AMT(=) | 10 pieds/3 mètres | Mâle |

Prise en charge de la plate-forme

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-------|--------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Plat | Cis | Cis | Cisco | | Cisco | Cisco | Cis | 3745 | |
| e- | co | co | 2600 | | 2600X | 3620, | co | | |
| for | 16 | 17 | | | M | 3640, 3660 | 36 | | |
| me | 00 | 00 | | | | | 31 | | |
| Mo | No | No | int | NM | int | N | NM- | NM- | No |
| dul | n | n | ég | = | ég | M- | 1E2 | 1FE | n |
| e | obl | obl | ré | 2W | ré | 2 | W, | 2W, | obl |
| de | iga | iga | | | | W | NM- | NM- | iga |
| | | | | | | | | | int |
| | | | | | | | | | ég |
| | | | | | | | | | ré |
| | | | | | | | | | NM- |
| | | | | | | | | | 1E2 |
| | | | | | | | | | W, |
| | | | | | | | | | NM- |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|---|---|--|---|---|--|---|---|
| port eus e | toir e | toir e | | | | | 1E1 R2 W, NM- 2E2 W | 1FE 1R2 W, NM- 2FE 2W, NM- 2W | toir e | | 1E1 R2 W, NM- 2E2 W |
| Ass ista nce Cis co IOS ® | Non pris en ch arg e | tou tes les ver sion s de Cis co IO S | to ut es le s ve rsion s de Cis co IO S | Cis co IO S ver sion s 12. 0(7) X K, 12. 1(1))T, 12, 2, 12. 2T | to ut es le s ve rsion s de Cis co IO S | Ci sc o IO S ver sion s 12. 2(8) T1 | Non pris en ch arg e | Cisc o IO S versi ons 12.0(7)XK , 12.1(1)T, 12,2, 12.2 T | tou tes les ver sion s de Cis co IO S | to ut es le s ve rsion s de Cis co IO S | tout es les vers ions de Cisc o IOS |

La gamme Cisco 1600 ne peut pas supporter la WIC-2T en raison du manque de contrôleurs de transmissions série.

Les modules de réseau NM-1E2W, NM-1E1R2W et NM-2E2W ne sont pas suffisamment performants pour supporter la WIC-2T en raison des contraintes matérielles.

Problèmes connus

La commande **show version** montre la WIC-2T comme « lente ». C'est un problème d'affichage (cosmétique) seulement.

Défaillances matérielles

La WIC-2T et la WIC-2A/S peuvent être endommagées par une décharge électrostatique excessive. Vous pouvez réduire au minimum cette décharge électrostatique de plusieurs façons.

- Utilisez un câble blindé de bout en bout.
- Utilisez un parasurtenseur pour données qui protège contre les surtensions supérieures à +/- 18v.
- Utilisez un isolateur optique (la meilleure protection).

Exemple de configuration

Voici un exemple de configuration pour la carte d'interface WIC-2T.

Note: Il n'y a ici aucune utilisation de **tramage**, **synchronisation**, **paramètres d'encodage en ligne** ou commandes. C'est parce que cette carte n'a pas d'unité de service de canal/unité de service de données (CSU/DSU) intégrée. Vous devez utiliser une CSU/DSU externe.

| Configuration |
|--|
| <pre>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</pre> |

Référez-vous à [Configuration des interfaces série](#) pour plus d'informations sur la configuration de la carte WIC-2T.

Informations connexes

- [Cartes d'interface WAN un et deux ports série](#)
- [Vue d'ensemble des modules de réseau Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)

Ce document était-il utile ? [Oui aucun](#)

Merci de votre feedback.

[Ouvrez une valise de support](#) (exige un [contrat de service Cisco](#).)

Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté

[Cisco prennent en charge la Communauté](#) est un forum pour que vous posiez et pour répondez à des questions, des suggestions de partage, et collabore avec vos pairs.

Référez-vous au [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#) pour les informations sur des conventions utilisées dans ce document.

Mis à jour : Mai 05, 2006

ID de document : 7261