

ID de document : 10208

Mis à jour : Juillet 05, 2006



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[\[+\] Feedback](#)

[Produits connexes](#)

- [Routeurs d'accès multiservices de la gamme Cisco 3700](#)
- [Plateformes multiservices de la gamme Cisco 2600](#)
- [Routeurs d'accès modulaires de la gamme Cisco 1700](#)
- [Plates-formes multiservices de la gamme Cisco 3600](#)
- [Carte d'interface WAN DSU/CSU 4 fils 56/64Kbps à 1 port des gammes Cisco 1700/2600/3600/3700](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Caractéristiques](#)

[Plates-formes prises en charge](#)

[Exemple de configuration](#)

[Informations connexes](#)

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

[Introduction](#)

Ce document fournit un aperçu de la carte d'interface WIC-1DSU-56K4, et fournit une configuration d'échantillon pour utiliser cette carte d'interface sur Cisco 1600, 1700, 2600, des Plateformes de routeur de gammes 3600 et 3700.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

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 utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Caractéristiques

Le Service Unit à quatre fils de la Manche 56K/unité de service de données (CSU/DSU) implémente le 56K commuté et l'exécution de format DDS (DDS ou ligne louée), et aussi :

- La DDS de supports fait une boucle des débits 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56, et 64 Kbits/s.
- Les supports ont commuté l'exécution 56 à 56 Kbps (bar d'AT&T. 41458, sprint TS-0046)
- A la sensibilité du récepteur de -45db à tous les débits de boucle.
- A ces fonctions diagnostiques :Ligne réseau d'autotest de fonction (à mettez sous tension et utilisateur initié), et bouclages de l'équipement pour terminal de données (DTE).L'utilisateur a initié le DTE, la ligne, et les bouclages V.54 distants.

Plates-formes prises en charge

Ce tableau présente les diverses Plateformes qui sont prises en charge :

Plate-forme	Support du logiciel Cisco IOS
1600	Version de logiciel 11.2(9)P de CiscoIOS®, 11.3(3)T, et toutes les versions 12.x.
1700	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
2600, 2600X M	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
3620, 3640	Logiciel Cisco IOS version 11.2(4)XA, 11.2(5)P, chacun des 11.3, 11.3T, et toutes les versions 12.x.
3631	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
3660	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.
2691, 3725, 3745	Toutes les versions du logiciel Cisco IOS.

Exemple de configuration

Voici une configuration d'échantillon appropriée à une carte d'interface WIC-1DSU-56K4.

Remarque: Il n'y a aucune commande de **tramage** ou de **linecode**. C'est parce que la carte 56K n'est pas un t1, et n'associe pas aux créneaux horaires. Il y a 24 créneaux horaires dans un t1 :

Remarque: 24 x 64 DS0s=1.544m

Remarque: Cette carte est strictement 56K, et les créneaux horaires ne sont pas appropriés. Voici la configuration :

Configuration

[Informations connexes](#)

- [Routeurs de la gamme Cisco 1600](#)
- [Routeurs d'accès modulaires de la gamme Cisco 1700](#)
- [Routeurs de plate-forme multiservice de gamme Cisco 2600](#)
- [Routeurs de plate-forme multiservice de gamme Cisco 3600](#)
- [Aperçu des Cartes d'interface Cisco pour des Routeurs de Cisco Access](#)
- [Installation des cartes d'interface Cisco dans des routeurs d'accès 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 : Juillet 05, 2006

ID de document : 10208