

Cisco HWIC-2SHDSL Fiche technique



Cisco HWIC-2SHDSL HWIC G.SHDSL à 2 paires

HWIC-2SHDSL

Cisco HWIC-2SHDSL HWIC G.SHDSL à 2 paires

Les cartes d'interface WAN haut débit (HWIC) symétriques à haut débit DSL à 2 paires (HWIC-2SHDSL) et à 4 paires (HWIC-4SHDSL) fournissent une connectivité G.SHDSL à un réseau étendu. Le HWIC G.SHDSL symétrique à 4 paires fournit deux ports de connectivité à 4 fils ou quatre ports à 2 fils, tandis que le HWIC G.SHDSL à 2 paires fournit deux ports de connectivité à 2 fils ou un port de connectivité à 4 fils. options. Le HWIC G.SHDSL symétrique à 4 paires permet également de relier des ports G.SHDSL à une ou deux paires à une seule interface à 8 fils avec une bande passante accrue en utilisant le multiplexage inverse sur ATM (IMA) ou l'entrelacement des données avec le mode paire M. Ces cartes sont prises en charge dans tous les routeurs à services intégrés dotés d'emplacements HWIC.

Les HWIC G.SHDSL à 2 et 4 paires remplacent la carte d'interface WAN G.SHDSL existante (référence WIC-1SHDSL-V3), qui est une solution G.SHDSL basée sur WIC. Les deux nouveaux HWIC G.SHDSL offrent des performances supérieures et une portée accrue par rapport au WIC G.SHDSL.

La technologie G.SHDSL offre aux clients une connectivité WAN symétrique à haut débit à un coût mensuel inférieur à celui des circuits WAN traditionnels. Les HWIC G.SHDSL à 2 et 4 paires, associés aux routeurs de services intégrés Cisco, fournissent aux entreprises la bande passante nécessaire pour le trafic critique, comme les conférences vocales et vidéo, et permettent aux clients de réaliser des économies en intégrant le trafic voix et données sur la même liaison WAN. Les fournisseurs de services peuvent augmenter les revenus des abonnés en regroupant les services et en offrant des niveaux de service différenciés par le biais d'accords de niveau de service.

Le premier DSL symétrique multidébit standardisé, G.SHDSL a été une norme technologique acceptée dans le monde entier basée sur la recommandation ITU G.991.2. G.SHDSL est conçu pour transporter des données symétriques à débit adaptatif sur une seule paire de cuivre à des débits allant jusqu'à 2,304 Mbps pour une seule paire ou jusqu'à 4,608 Mbps sur deux paires. Les améliorations ultérieures (annexes F et G) de la spécification G.991.2 permettent d'augmenter les performances jusqu'à 5,696 Mbps sur une seule paire de cuivre. La technologie IMA permet au HWIC G.SHDSL à 4 paires d'offrir des débits de données allant jusqu'à 2,304 Mbps par paire et jusqu'à 9,2 Mbps sur quatre paires. Ces tarifs couvrent les applications traditionnellement desservies par HDSL, SDSL, T1, E1 et les services au-delà de E1. Reportez-vous au tableau 2 pour connaître les débits de données pris en charge par les HWIC G.SHDSL à 2 et 4 paires (HWIC-2SHDSL et HWIC-4SHDSL) dans différentes configurations.

Caractéristiques

- Fabricant : Cisco
- ID produit : HWIC-2SHDSL
- Description du produit : HWIC G.shdsl à 2 ports
- Type de produit : HWIC
- Application/utilisation : réseau étendu
- Interfaces/Ports : 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN
- Média de connectivité : Cuivre G.SHDSL
- Taux de transfert de données : 4,61 Mbps G.SHDSL
- Protocole de signalisation numérique : SHDSL
- Protocoles et spécifications : ITU G.991.2 (G.shdsl)
- Température:
 - 32°F (0°C) à 104°F (40°C) Fonctionnement
 - -4°F (-20°C) à 149°F (65°C) Stockage
- Humidité : 10 % à 90 % d'humidité relative sans condensation
- Dimensions : 1,8 cm de hauteur x 7,1 cm de largeur x 10,2 cm de profondeur.
- Poids (approximatif) : 3,52 oz

[Acheter maintenant](#)