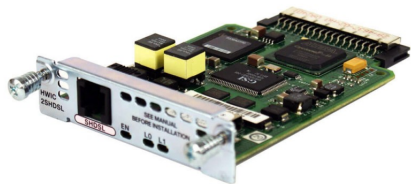


# Cisco HWIC-2SHDSL Foglio dati



Cisco HWIC-2SHDSL HWIC G.SHDSL a 2 coppie

HWIC-2SHDSL

Cisco HWIC-2SHDSL HWIC G.SHDSL a 2 coppie

Le schede di interfaccia WAN simmetriche ad alta velocità DSL (HWIC) a 2 coppie (HWIC-2SHDSL) ea 4 coppie (HWIC-4SHDSL) forniscono connettività G.SHDSL a una Wide Area Network. L'HWIC G.SHDSL simmetrico a 4 coppie fornisce due porte di connettività a 4 fili o quattro porte a 2 fili, mentre l'HWIC G.SHDSL a 2 coppie fornisce due porte di connettività a 2 fili o una porta a 4 fili opzioni. L'HWIC G.SHDSL simmetrico a 4 coppie consente inoltre di unire porte G.SHDSL a coppia singola o doppia fino a un'unica interfaccia a 8 fili con maggiore larghezza di banda utilizzando l'Inverse Multiplexing su ATM (IMA) o l'interleaving dei dati con la modalità M-pair. Queste schede sono supportate in tutti i router di servizi integrati dotati di slot HWIC.

Gli HWIC G.SHDSL a 2 e 4 coppie sostituiscono la scheda di interfaccia WAN G.SHDSL esistente (numero parte WIC-1SHDSL-V3), che è una soluzione G.SHDSL basata su WIC. I due nuovi HWIC G.SHDSL offrono prestazioni più elevate e una maggiore portata rispetto al WIC G.SHDSL.

La tecnologia G.SHDSL offre ai clienti connettività WAN simmetrica ad alta velocità a un costo mensile inferiore rispetto ai tradizionali circuiti WAN. Gli HWIC G.SHDSL a 2 e 4 coppie insieme ai router per servizi integrati Cisco forniscono alle aziende la larghezza di banda necessaria per il traffico critico come le conferenze voce e video e consentono ai clienti di risparmiare denaro integrando il traffico voce e dati sullo stesso collegamento WAN. I fornitori di servizi possono aumentare le entrate degli abbonati raggruppando i servizi e offrendo livelli di servizio differenziati tramite accordi sul livello di servizio.

Il primo DSL simmetrico multirate standardizzato, G.SHDSL è stato uno standard tecnologico accettato in tutto il mondo basato sulla raccomandazione ITU G.991.2. G.SHDSL è progettato per trasportare dati simmetrici adattabili alla velocità su una singola coppia di rame a velocità dati fino a 2,304 Mbps per una singola coppia o fino a 4,608 Mbps su due coppie. Miglioramenti successivi (allegati F e G) alla specifica G.991.2 consentono di aumentare le prestazioni fino a 5,696 Mbps su un singolo doppino in rame. La tecnologia IMA consente all'HWIC G.SHDSL a 4 coppie di offrire velocità dati fino a 2,304 Mbps per coppia e fino a 9,2 Mbps su quattro coppie. Queste tariffe coprono le applicazioni tradizionalmente servite da HDSL, SDSL, T1, E1 e servizi oltre E1. Fare riferimento alla Tabella 2 per le velocità dati supportate dagli HWIC G.SHDSL a 2 e 4 coppie (HWIC-2SHDSL e HWIC-4SHDSL) in diverse configurazioni.

## Specifiche

- Produttore: Cisco
- ID prodotto: HWIC-2SHDSL
- Descrizione del prodotto: HWIC G.shdsl a 2 porte
- Tipo di prodotto: HWIC
- Applicazione/Utilizzo: Wide Area Network
- Interfacce/Porte: 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN
- Supporto di connettività: Rame G.SHDSL
- Velocità di trasferimento dati: 4,61 Mbps G.SHDSL
- Protocollo di segnalazione digitale: SHDSL
- Protocolli e specifiche: ITU G.991.2 (G.shdsl)
- Temperatura:
  - Da 0°C (32°F) a 40°C (104°F) In funzione
  - Conservazione da -4°F (-20°C) a 149°F (65°C).
- Umidità: dal 10% al 90% di umidità relativa senza condensa
- Dimensioni: 0,7" di altezza x 2,8" di larghezza x 4,0" di profondità
- Peso (approssimativo): 3,52 once

[Acquista ora](#)