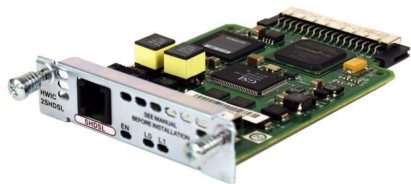


Cisco HWIC-2SHDSL Gegevensblad



Cisco HWIC-2SHDSL 2 paar G.SHDSL HWIC

HWIC-2SHDSL

Cisco HWIC-2SHDSL 2 paar G.SHDSL HWIC

De 2-paar (HWIC-2SHDSL) en 4-paar (HWIC-4SHDSL) symmetrische high-bit-rate DSL high-speed WAN-interfacekaarten (HWIC's) bieden G.SHDSL-connectiviteit met een Wide Area Network. De 4-paar symmetrische G.SHDSL HWIC biedt twee poorten met 4-draads of vier poorten met 2-draads connectiviteitsopties, terwijl de 2-paar G.SHDSL HWIC twee poorten met 2-draads of één poort met 4-draads connectiviteit biedt opties. De 4-parige symmetrische G.SHDSL HWIC maakt het ook mogelijk om single- of dual-pair G.SHDSL-poorten te verbinden tot een enkele 8-draads interface met verhoogde bandbreedte door gebruik te maken van Inverse Multiplexing over ATM (IMA) of data-interleaving met M-pair-modus. Deze kaarten worden ondersteund in alle routers met geïntegreerde services die HWIC-slots hebben.

De 2-paar en 4-paar G.SHDSL HWIC's vervangen de bestaande G.SHDSL WAN-interfacekaart (onderdeelnummer WIC-1SHDSL-V3), een op WIC gebaseerde G.SHDSL-oplossing. De twee nieuwe G.SHDSL HWIC's bieden betere prestaties en een groter bereik in vergelijking met de G.SHDSL WIC.

G.SHDSL-technologie biedt klanten snelle, symmetrische WAN-connectiviteit tegen lagere maandelijkse kosten dan traditionele WAN-circuits. De 2- en 4-paar G.SHDSL HWIC's samen met Cisco geïntegreerde services-routers bieden bedrijven de nodige bandbreedte voor kritiek verkeer zoals spraak- en videoconferenties, en stellen klanten in staat geld te besparen door spraak- en dataverkeer op dezelfde WAN-link te integreren. Serviceproviders kunnen de inkomsten van abonnees verhogen door diensten te bundelen en gedifferentieerde serviceniveaus aan te bieden via serviceniveau-overeenkomsten.

De eerste gestandaardiseerde multirate symmetrische DSL, G.SHDSL, is een geaccepteerde wereldwijde technologiestandaard op basis van ITU-aanbeveling G.991.2. G.SHDSL is ontworpen om snelheidsafhankelijke symmetrische gegevens over een enkel koperpaar te transporteren met gegevenssnelheden tot 2,304 Mbps voor een enkel paar of tot 4,608 Mbps over twee paren. Latere verbeteringen (bijlagen F en G) aan de G.991.2-specificatie zorgen voor betere prestaties tot 5,696 Mbps over een enkel koperpaar. Dankzij de IMA-technologie biedt de 4-paar G.SHDSL HWIC datasnelheden tot 2,304 Mbps per paar en tot 9,2 Mbps over vier paren. Deze tarieven zijn van toepassing op applicaties die traditioneel worden bediend door HDSL, SDSL, T1, E1 en services buiten E1. Raadpleeg Tabel 2 voor de datasnelheden die worden ondersteund door de 2- en 4-paar G.SHDSL HWIC's (HWIC-2SHDSL en HWIC-4SHDSL) onder verschillende configuraties.

Specificaties

- Fabrikant: Cisco
- Product-ID: HWIC-2SHDSL
- Productbeschrijving: 2-poorts G.shdsl HWIC
- Producttype: HWIC
- Toepassing/gebruik: Wide Area Network
- Interfaces/poorten: 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN
- Connectiviteit Media: Koper G.SHDSL
- Gegevensoverdrachtsnelheid: 4,61 Mbps G.SHDSL
- Protocol voor digitale signalering: SHDSL
- Protocollen en specificaties: ITU G.991.2 (G.shdsl)
- Temperatuur:
 - 32 °F (0 °C) tot 104 °F (40 °C) in bedrijf
 - -4°F (-20°C) tot 149°F (65°C) opslag
- Vochtigheid: 10% tot 90% niet-condenserende relatieve vochtigheid
- Afmetingen: 0,7 "Hoogte x 2,8" Breedte x 4,0 "Diepte
- Gewicht (bij benadering): 3,52 oz

[Koop nu](#)