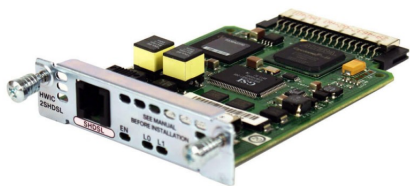


Cisco HWIC-2SHDSL Datablad



Cisco HWIC-2SHDSL 2-par G.SHDSL HWIC

HWIC-2SHDSL

Cisco HWIC-2SHDSL 2-par G.SHDSL HWIC

De 2-par (HWIC-2SHDSL) og 4-par (HWIC-4SHDSL) symmetriske høj-bithastigheds DSL højhastigheds WAN-interfacekort (HWIC'er) giver G.SHDSL-forbindelse til et Wide Area Network. Den 4-par symmetriske G.SHDSL HWIC giver to porte med 4-leder eller fire porte med 2-leder tilslutningsmuligheder, hvorimod 2-par G.SHDSL HWIC giver to porte med 2-leder eller en port med 4-leder tilslutningsmuligheder. Den 4-pars symmetriske G.SHDSL HWIC tillader også at forbinde enkelt- eller dual-par G.SHDSL-porte op til en enkelt 8-leder interface med øget båndbredde ved at bruge Inverse Multiplexing over ATM (IMA) eller datainterleaving med M-pair mode. Disse kort understøttes i alle integrerede tjenesterroutere, der har HWIC-slots.

2-par og 4-par G.SHDSL HWIC'erne erstatter det eksisterende G.SHDSL WAN Interface Card (varenummer WIC-1SHDSL-V3), som er en WIC-baseret G.SHDSL-løsning. De to nye G.SHDSL HWIC'er giver højere ydeevne og øget rækkevidde sammenlignet med G.SHDSL WIC.

G.SHDSL-teknologien tilbyder kunderne højhastigheds, symmetrisk WAN-forbindelse til en lavere månedlig pris end traditionelle WAN-kredsløb. 2- og 4-par G.SHDSL HWIC'erne sammen med Ciscos integrerede tjenesterroutere giver virksomheder den nødvendige båndbredde til kritisk trafik såsom tale- og videokonferencer, og gør det muligt for kunder at spare penge ved at integrere tale- og datatrafik på det samme WAN-link. Tjenesteudbydere kan øge abonnentindtægterne ved at samle tjenester og tilbyde differentierede serviceniveauer gennem serviceniveauaftaler.

Den første standardiserede multirate symmetriske DSL, G.SHDSL, har været en accepteret verdensomspændende teknologistandard baseret på ITU-anbefaling G.991.2. G.SHDSL er designet til at transportere hastighedsadaptive symmetriske data over et enkelt kobberpar ved datahastigheder på op til 2,304 Mbps for et enkelt par eller op til 4,608 Mbps over to par. Senere forbedringer (bilag F og G) til G.991.2-specifikationen giver mulighed for øget ydeevne op til 5,696 Mbps over et enkelt kobberpar. IMA-teknologien gør det muligt for 4-par G.SHDSL HWIC at tilbyde datahastigheder op til 2,304 Mbps pr. par og op til 9,2 Mbps over fire par. Disse satser dækker applikationer, der traditionelt betjenes af HDSL, SDSL, T1, E1 og tjenester ud over E1. Se tabel 2 for de datahastigheder, der understøttes af 2- og 4-par G.SHDSL HWIC'er (HWIC-2SHDSL og HWIC-4SHDSL) under forskellige konfigurationer.

specifikationer

- Producent: Cisco
- Produkt ID: HWIC-2SHDSL
- Produktbeskrivelse: 2-ports G.shdsl HWIC
- Produkttype: HWIC
- Anvendelse/brug: Wide Area Network
- Interfaces/Porte: 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN
- Tilslutningsmedie: Kobber G.SHDSL
- Dataoverførselshastighed: 4,61 Mbps G.SHDSL
- Digital Signaling Protocol: SHDSL
- Protokoller og specifikationer: ITU G.991.2 (G.shdsl)
- Temperatur:
 - 32°F (0°C) til 104°F (40°C) Drift
 - -4°F (-20°C) til 149°F (65°C) Opbevaring
- Fugtighed: 10 % til 90 % Ikke-kondenserende relativ fugtighed
- Dimensioner: 0,7" Højde x 2,8" Bredde x 4,0" Dybde
- Vægt (omtrentlig): 3,52 oz

[Køb nu](#)