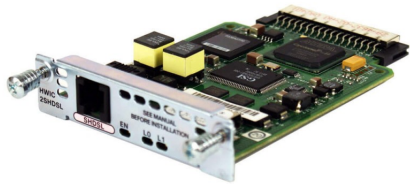


# Cisco HWIC-2SHDSL Hoja de datos



Cisco HWIC-2SHDSL 2 pares G.SHDSL HWIC

HWIC-2SHDSL

Cisco HWIC-2SHDSL 2 pares G.SHDSL HWIC

Las tarjetas de interfaz WAN de alta velocidad (HWIC) DSL simétricas de alta tasa de bits (HWIC) de 2 pares (HWIC-2SHDSL) y 4 pares (HWIC-4SHDSL) proporcionan conectividad G.SHDSL a una red de área amplia. El G.SHDSL HWIC simétrico de 4 pares proporciona dos puertos de 4 hilos o cuatro puertos de opciones de conectividad de 2 hilos, mientras que el G.SHDSL HWIC de 2 pares proporciona dos puertos de 2 hilos o un puerto de conectividad de 4 hilos opciones El HWIC G.SHDSL simétrico de 4 pares también permite vincular puertos G.SHDSL de par simple o doble hasta una única interfaz de 8 hilos con mayor ancho de banda mediante el uso de multiplexación inversa sobre ATM (IMA) o intercalado de datos con el modo M-pair. Estas tarjetas son compatibles con todos los enrutadores de servicios integrados que tienen ranuras HWIC.

Los HWIC G.SHDSL de 2 y 4 pares reemplazan la tarjeta de interfaz WAN G.SHDSL existente (número de pieza WIC-1SHDSL-V3), que es una solución G.SHDSL basada en WIC. Los dos nuevos G.SHDSL HWIC brindan un mayor rendimiento y un mayor alcance en comparación con el G.SHDSL WIC.

La tecnología G.SHDSL ofrece a los clientes conectividad WAN simétrica de alta velocidad a un costo mensual más bajo que los circuitos WAN tradicionales. Los HWIC G.SHDSL de 2 y 4 pares, junto con los enrutadores de servicios integrados de Cisco, brindan a las empresas el ancho de banda necesario para el tráfico crítico, como conferencias de voz y video, y permiten a los clientes ahorrar dinero al integrar el tráfico de voz y datos en el mismo enlace WAN. Los proveedores de servicios pueden aumentar los ingresos de los suscriptores agrupando servicios y ofreciendo niveles de servicio diferenciados a través de acuerdos de nivel de servicio.

El primer DSL simétrico de velocidad múltiple estandarizado, G.SHDSL, ha sido un estándar de tecnología aceptado en todo el mundo basado en la recomendación G.991.2 de la UIT. G.SHDSL está diseñado para transportar datos simétricos de velocidad adaptable a través de un solo par de cobre a velocidades de datos de hasta 2,304 Mbps para un solo par o hasta 4,608 Mbps para dos pares. Las mejoras posteriores (Anexos F y G) a la especificación G.991.2 permiten un mayor rendimiento de hasta 5,696 Mbps sobre un solo par de cobre. La tecnología IMA permite que el HWIC G.SHDSL de 4 pares ofrezca velocidades de datos de hasta 2,304 Mbps por par y de hasta 9,2 Mbps en cuatro pares. Estas tarifas cubren aplicaciones tradicionalmente atendidas por HDSL, SDSL, T1, E1 y servicios más allá de E1. Consulte la Tabla 2 para conocer las velocidades de datos admitidas por los HWIC G.SHDSL de 2 y 4 pares (HWIC-2SHDSL y HWIC-4SHDSL) en diferentes configuraciones.

## Especificaciones

- Fabricante: Cisco
- Identificación del producto: HWIC-2SHDSL
- Descripción del producto: HWIC G.shdsl de 2 puertos
- Tipo de producto: HWIC
- Aplicación/Uso: Red de área amplia
- Interfaces/Puertos: 1 x RJ-11 G.SHDSL WAN
- Medios de conectividad: Cobre G.SHDSL
- Velocidad de transferencia de datos: 4,61 Mbps G.SHDSL
- Protocolo de señalización digital: SHDSL
- Protocolos y especificaciones: ITU G.991.2 (G.shdsl)
- Temperatura:
  - 32 °F (0 °C) a 104 °F (40 °C) en funcionamiento
  - -4 °F (-20 °C) a 149 °F (65 °C) Almacenamiento
- Humedad: 10 % a 90 % de humedad relativa sin condensación
- Dimensiones: 0.7" Altura x 2.8" Ancho x 4.0" Profundidad
- Peso (Aproximado): 3.52 oz

[Comprar ahora](#)