

Uso de Tarjetas de Interfaz WIC-1DSU-56K4 en Cisco 1600, 1700, 2600 y 3600 Routers

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Funciones](#)

[Plataformas Soportadas](#)

[Configuración de muestra:](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una descripción general de la tarjeta de interfaz WIC-1DSU-56K4, y proporciona una configuración de ejemplo para utilizar esta tarjeta de interfaz en las plataformas de routers de las series 1600, 1700, 2600, 3600 y 3700 de Cisco.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

Funciones

La unidad de servicio de canal/unidad de servicio de datos (CSU/DSU) de 56k de cuatro cables implementa el funcionamiento conmutado de 56k y el almacenamiento de datos digital (DDS o línea arrendada), y también:

- Admite velocidades de loop DDS 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56 y 64 kbps.
- Admite el funcionamiento de Switched 56 a 56 kbps (AT&T Pub. 41458, Sprint TS-0046)
- Tiene sensibilidad del receptor de -45db a todas las velocidades de loop.
- Tiene estas funciones de diagnóstico: Función de prueba automática (encendido e iniciado por el usuario) Línea de red y loopbacks de equipos de terminal de datos (DTE). Loopbacks de DTE, línea y V.54 remotos iniciados por el usuario.

Plataformas Soportadas

Esta tabla enumera las diversas plataformas soportadas:

Platfo rm	Soporte de Cisco IOS Software
1600	Cisco IOS® Software Release 11.2(9)P, 11.3(3)T y todas las versiones 12.x.
1700	Todas las Versiones de Cisco IOS Software.
2600, 2600 XM	Todas las Versiones de Cisco IOS Software.
3620, 3640	Cisco IOS Software Release 11.2(4)XA, 11.2(5)P, todas las versiones 11.3, 11.3T y todas las versiones 12.x.
3631	Todas las Versiones de Cisco IOS Software.
3660	Todas las Versiones de Cisco IOS Software.
2691, 3725, 3745	Todas las Versiones de Cisco IOS Software.

Configuración de muestra:

Esta es una configuración de ejemplo adecuada para una tarjeta de interfaz WIC-1DSU-56K4.

Nota: No hay comandos **framing** ni **linecode**. Esto se debe a que la tarjeta 56k no es T1 y no se relaciona con los intervalos de tiempo. Hay 24 intervalos de tiempo en un T1:

Nota: 24 x 64 DS0s=1,544 m

Nota: Esta tarjeta es estrictamente 56k y los intervalos de tiempo no son relevantes. Esta es la configuración:

Configuración

```
interface serial 0/0
service-module 56k clock rate 56
service-module 56k clock source internal
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
no shut
```

[Información Relacionada](#)

- [Cisco 1600 Series Routers](#)
- [Cisco 1700 Series Modular Access Routers](#)
- [Routers de plataforma multiservicio Cisco serie 2600](#)
- [Routers de plataforma multiservicio Cisco serie 3600](#)
- [Descripción General de las Tarjetas de Interfaz de Cisco para los Routers de Acceso de Cisco](#)
- [Instalación de Tarjetas de Interfaz Cisco en Routers de Acceso Cisco](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)