

Usando las tarjetas de interfaz WIC-1DSU-56K4 en el Cisco 1600, 1700, 2600 y 3600 Router

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Funciones](#)

[Plataformas Soportadas](#)

[Configuración de muestra:](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una descripción de la tarjeta de interfaz WIC-1DSU-56K4, y proporciona una configuración de muestra para utilizar esta tarjeta de interfaz en el Cisco 1600, 1700, 2600, las Plataformas del 3600 y 3700 Series Router.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

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

Funciones

56K la unidad de servicio de canal de cuatro cables/unidad de servicio de datos (CSU/DSU) implementa la operación conmutada del almacenamiento 56K y de datos digitales (DDS o línea arrendada), y también:

- El loop de los soportes DDS valora 2.4, 4.8, 9.6, 19.2, 38.4, 56, y 64 kbps.
- Los soportes conmutaron la operación 56 en 56 kbps (Pub de AT&T. 41458, Sprint TS-0046)
- Tiene sensibilidad del receptor de -45db a todas las tarifas del loop.
- Tiene estas funciones de diagnóstico: Línea de red de autopruueba de la función (en el poder encendido y el usuario iniciado), y loopback del equipo de terminal de datos (DTE). DTE iniciado usuario, línea, y loopback remotos V.54.

Plataformas Soportadas

Esta tabla enumera las diversas Plataformas se soportan que:

| Plataforma | Soporte del Cisco IOS Software |
|------------------|--|
| 1600 | Software Release 11.2(9)P de Cisco IOS®, 11.3(3)T, y todas las versiones 12.x. |
| 1700 | Todas las versiones de Cisco IOS Software. |
| 2600, 2600XM | Todas las versiones de Cisco IOS Software. |
| 3620, 3640 | Cisco IOS Software Release 11.2(4)XA, 11.2(5)P, los 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:

Aquí está una configuración de muestra conveniente para una tarjeta de interfaz WIC-1DSU-56K4.

Nota: No hay comandos **framing** o **linecode**. Esto es porque el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor 56K no es un T1, y no se relaciona con los intervalos de tiempo. Hay 24 intervalos de tiempo en un T1:

Nota: 24 x 64 DS0s=1.544m

Nota: Este indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor 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 del Cisco 2600 Series Multiservice Platform](#)
- [Routers del Cisco 3600 Series Multiservice Platform](#)
- [Descripción 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](#)