

Introducción a la tarjeta de interfaz WAN serial de 1 puerto (WIC-1T)

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Número del producto](#)

[Funciones](#)

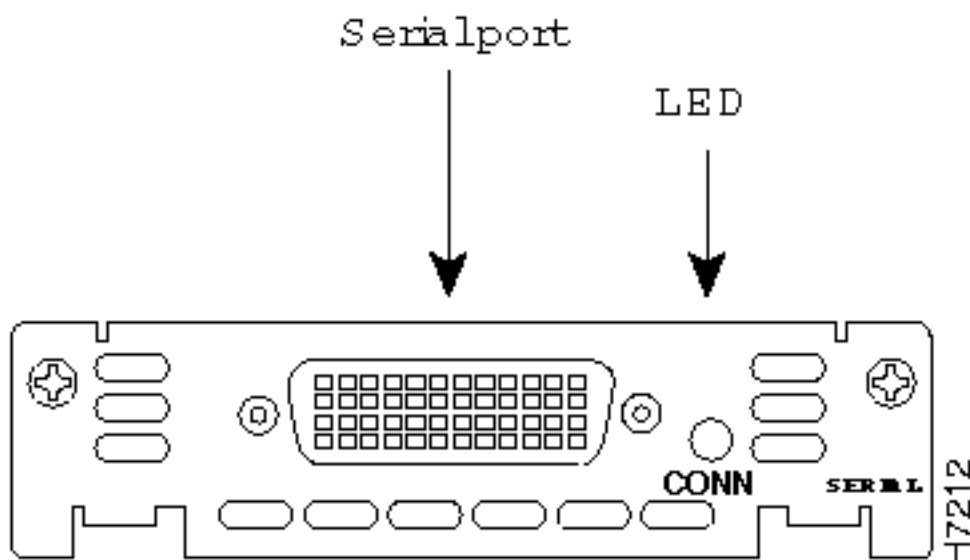
[Soporte de la plataforma](#)

[Configuración](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

La tarjeta de interfaz WAN (WIC-1T) serial de 1 puerto ofrece conexiones seriales para sitios remotos o dispositivos de red seriales heredados como concentradores, sistemas de alarma y paquetes SDLC (Control de link de datos síncrono) a través de dispositivos SONET (POS).



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.

Convenciones

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

Número del producto

WIC-1T	Tarjeta de interfaz WAN serial de puerto
--------	--

Funciones

- Un puerto serial.
- Utiliza el [conector "5 en 1"](#) de Cisco de [60 pines](#). Este conector es DB-60 en un extremo y puede ser V.35, RS-232, RS-449, X.21 o EIE-530 en el otro extremo dependiendo de sus necesidades
- Utiliza el mismo cableado que los puertos serie Cisco 2500 y Cisco 7000.
- No admite intercambio en caliente; no obstante, no se producirá ningún daño en el hardware si se intercambia mientras está encendido.
- Cada tarjeta serial tiene un LED, con la etiqueta CONN para cada puerto, que se enciende cuando el puerto serial está conectado. Cuando el puerto está en modo de equipo terminal de datos (DTE), la luz CONN indica que se han detectado conjuntos de datos preparados (DSR), detección de portadora de datos (DCD) y CTS (listo para emitir). Cuando el puerto está en modo de equipo de comunicaciones de datos (DCE), indica que se han detectado terminales de datos (DTR) y solicitudes de envío (RTS).

Soporte de la plataforma

Sop rte de Cisco IOS® Softw are	Cis co 160 0	Cis co 17 00	Cisco 2600, 2600X M	Cisco 3600		Cis co 363 1	2691, 3725, 3745 de Cisco		
Módu lo de porta dora	No es nec esa rio	No es nec esa rio	Int egr ad o	N M- 2 W	NM- 1E2 W, NM- 1E1 R2W ,NM- 2E2	NM- 1FE2 W, NM- 1FE1 R2W, NM- 2FE2	No es nec esa rio	Int egr ad o	NM- 1FE2 W, NM- 1FE1 R2W, NM- 2FE2

					W	W, NM- 2W			W, NM- 2W
SopORTE del software Cisco IOS	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Cisco IOS versiones 12.2(13)T, 12.2(11)Y y posteriores	Cisco IOS versiones 12.2(13)T, 12.2(11)Y y posteriores	
Velocidad máxima de sincronización	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	
Velocidad máxima asíncrona	115.2 Kbps	115.2 Kbps	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados	
Bisync y Half Duplex	Cisco IOS Versiones 11.2(8)P y posteriores	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Todas las versiones del IOS de Cisco	Cisco IOS Versiones 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T y todas 12.x	Cisco IOS Versiones 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T y todas 12.x	Cisco IOS versiones 12.2(13)T, 12.2(11)Y y posteriores	Cisco IOS versiones 12.2(13)T, 12.2(11)Y y posteriores	

Nota: Todos los parámetros mencionados en esta tabla para los Cisco 1700 Series Routers también son aplicables a los Cisco 1800 Series Routers.

[Configuración](#)

Esta sección proporciona una configuración de ejemplo para la tarjeta de interfaz WIC-1T.

Nota: Aquí no se utilizan parámetros de entramado, temporización o código de línea. La tarjeta de interfaz WIC-1T no tiene una CSU/DSU integrada. Usted debe usar un CSU/DSU externo.

Configure la interfaz serial como lo haría con cualquier otra interfaz serial. Por ejemplo,

```
maui-soho-01(config)#interface Serial 0  
maui-soho-01(config-if)#ip add 10.0.0.1 255.255.255.0  
maui-soho-01(config-if)#encapsulation ppp  
maui-soho-01(config-if)#no shutdown
```

Si su plataforma soporta async, entonces utilice el comando **physical-layer async** para el modo asíncrono. Esta aplicación es útil para conectar un módem externo al router. Consulte el documento [Tarjeta de interfaz WAN asíncrona/síncrona de 2 puertos \(WIC-2A/S\)](#) para ver un ejemplo.

[Información Relacionada](#)

- [Tarjetas de interfaz WAN de alta velocidad asíncronas y seriales de 1 y 2 puertos para los routers de servicios integrados de las series 1800, 2800 y 3800 de Cisco](#)
- [Terminales del link de señalización de Cisco](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)