

Entendendo a placa de interface WAN serial de 1 porta (WIC-1T)

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Número de produto](#)

[Recursos](#)

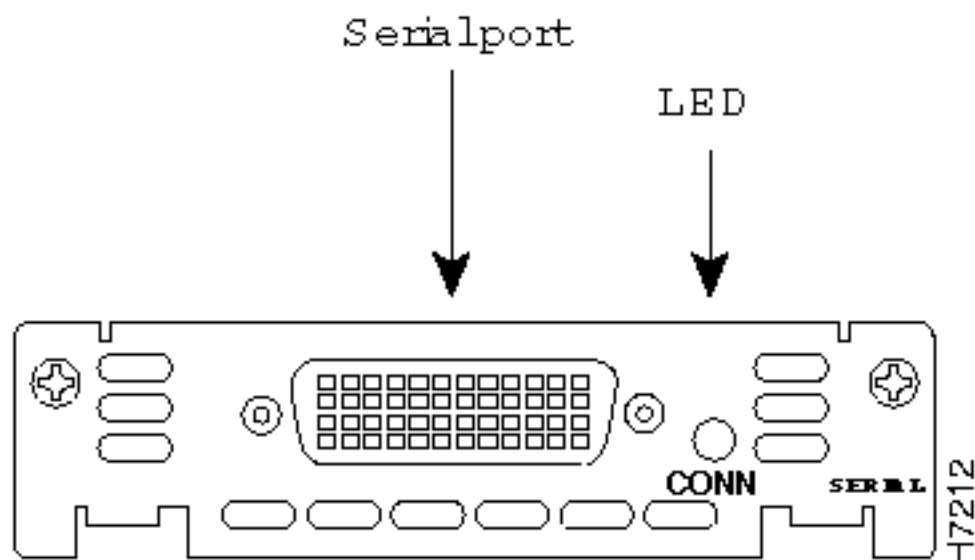
[Suporte à plataforma](#)

[Configuração](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

A placa de interface WAN de uma porta serial (WIC-1T) fornece conexões seriais a locais remotos ou dispositivos de rede serial de legado, como concentradores Synchronous Data Link Control (SDLC), sistemas de alarme e pacote por dispositivos SONET (POS).



[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

Conventions

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos.](#)

Número de produto

WIC-1T	Placa de interface WAN serial de uma porta
--------	--

Recursos

- Uma porta serial.
- Usa o conector Cisco [de 60 pinos "5 em 1"](#). Esse conector é DB-60 em uma extremidade e pode ser V.35, RS-232, RS-449, X.21 ou EIE-530 na outra extremidade, dependendo das suas necessidades
- Usa o mesmo cabeamento das portas seriais Cisco 2500 e Cisco 7000.
- Não suporta troca recente, no entanto nenhum dano ocorrerá no hardware se ele for trocado enquanto a energia estiver ligada.
- Cada placa serial tem um LED, rotulado CONN para cada porta, que acende quando a porta serial está conectada. Quando a porta está no modo DTE (equipamento terminal de dados), o LED CONN indica que o DSR (Data Set Ready), o DCD (Data Carrier Detect) e o CTS (Clear To Send) foram detectados. Quando a porta está no modo DCE (equipamento de comunicação de dados), ela indica que o DTR (Data Terminal Ready) e o RTS (Request To Send) foram detectados.

Suporte à plataforma

Supor te a Cisco IOS® Softw are	Cisc o 160 0	Ci sc o 17 00	Cisco 2600, 2600X M	Cisco 3600		Cisc o 363 1	Cisco 2691, 3725, 3745		
Módu lo porta dor	Não exigi do	Nã o exigi do	Int er no	N M- 2 W	NM- 1E2 W, NM- 1E1R 2W, NM- 2E2 W	NM- 1FE2 W, NM- 1FE1 R2W, NM- 2FE2 W	Não exig ido	Int er no	NM- 1FE2 W, NM- 1FE1 R2W, NM- 2FE2 W

					NM-2W		NM-2W
Supor te ao Softw are Cisco IOS	toda s as vers ões do Cisco IOS	tod as as ver sões do Cisco IOS	toda s as versõe s do Cisco IOS	toda s as versõe s do Cisco IOS	Cisc o IOS vers ões 12.2 (13) T e sup erio res	Cisco IOS vers ões 12.2(13)T, 12.2(11)Y T e superiores	
Veloc idade máxi ma de sincr oniza ção	2.04 8 Mbp s	2.0 48 Mb ps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.04 8 Mbp s	2.048 Mbps	
Veloc idade máxi ma assín croma	115. 2 Kbp s	11 5.2 Kb ps	Not Suppo rted	Not Supported	Not Sup port ed	Not Supported	
Bisyn c e Half Duplex	Cisc o IOS vers ões 11.2 (8)P e post erio res	tod as as ver sões do Ci sc o IO S	toda s as versõe s do Cisco IOS	Cisco IOS vers ões 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T e toda s 12.x	Cisc o IOS vers ões 12.2 (13) T e sup erio res	Cisco IOS vers ões 12.2(13)T, 12.2(11)Y T e superiores	

Observação: todos os parâmetros mencionados nesta tabela para os Cisco 1700 Series Routers também se aplicam aos Cisco 1800 Series Routers.

[Configuração](#)

Esta seção fornece um exemplo de configuração para a placa de interface WIC-1T.

Observação: não há parâmetros ou comandos de enquadramento, temporização ou linecode sendo usados aqui. A placa de interface WIC-1T não tem CSU/DSU integrada. Você precisa utilizar um CSU/DSU externo.

Configure a interface serial como faria com qualquer outra interface serial. Por exemplo,

```
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
```

Se sua plataforma suportar assíncrono, use o comando **physical-layer async** para o modo assíncrono. Esse aplicativo é útil para conectar um modem externo ao roteador. Consulte o documento [2 Port Async/Sync WAN Interface Card \(WIC-2A/S\)](#) para obter um exemplo.

[Informações Relacionadas](#)

- [Placas de interface WAN de alta velocidade assíncrona e serial de uma e duas portas para roteadores de serviços integrados Cisco séries 1800, 2800 e 3800](#)
- [Terminais de Enlace de Sinalização da Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)