

Compreendendo a placa de interface WAN serial 1-Port (WIC-1T)

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Número de produto](#)

[Recursos](#)

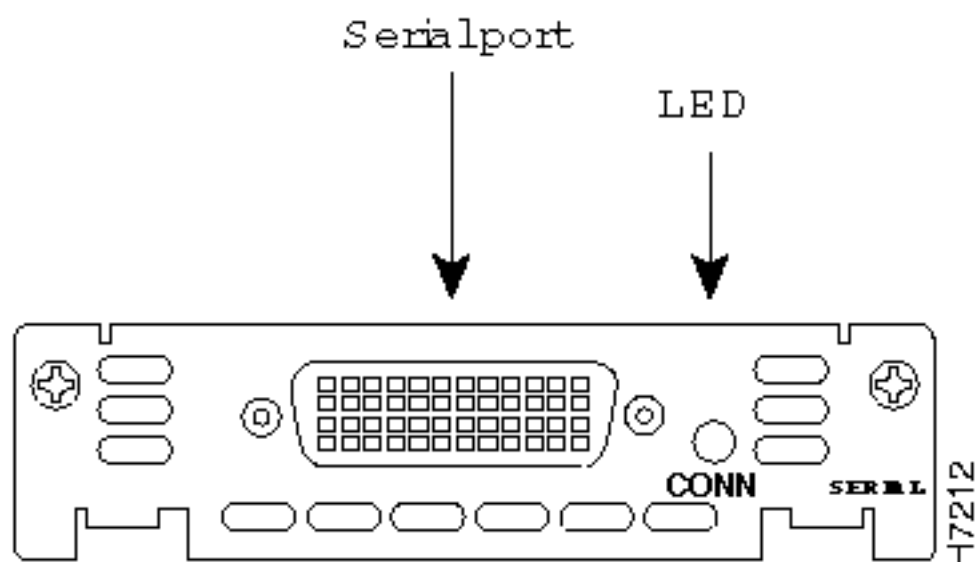
[Suporte à plataforma](#)

[Configuração](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

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).



[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

Convenções

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

Número de produto

WIC-1T	Uma placa de interface WAN serial da porta
--------	--

Recursos

- Uma porta serial.
- Usa Cisco [60-pin "5--1" no](#) conector. Este conector é DB-60 em uma extremidade e pode ser V.35, RS-232, RS-449, X.21 ou EIE-530 na outra extremidade segundo suas necessidades
- Usa o mesmos que cabografam que portas serial do Cisco 2500 and 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 diodo emissor de luz, etiquetado CONN para cada porta, que se ilumina quando a porta serial é conectada. Quando a porta reage do modo do equipamento de terminal de dados (DTE), o diodo emissor de luz CONN indica que o conjunto de dados pronto (DSR), o Data Carrier Detect (DCD), e o Clear To Send (CTS) estiveram detectados. Quando a porta reage do modo da data communications equipment (DCE), indica que o dados do terminal prontos (DTR) e o Request To Send (RTS) foi detectado.

Suporte à plataforma

Supor te a Cisco IOS® Softw are	Cis co 16 00	Cis co 17 00	Cisco 2600,2 600XM	Cisco 3600		Cis co 363 1	Cisco 2691, 3725, 3745
Módul o porta dor	Nã o exi gid o	Nã o exi gid o	Int er no	N M- 2 W	NM- 1E2W , NM- 1E1R 2W, NM- 2FE2 W, NM-	Não exig ido	Int er no NM- 1FE2 W, NM- 1FE1 R2W, NM- 2FE2 W, NM-

					2W			2W
Apoio do Cisco IOS Software	tod as as ver sões do Cis co IO S	tod as as ver sões do Cis co IO S	tod as as ver sões do Cis co IO S	tod as as ver sões do Cis co IO S	tod as as ver sões do Cis co IO S	Ver sões do Cis co IO S 12. 2(1 3)T e mai s alta me nte	Versões do Cis co IO S 12.2(13)T, 12.2(11)Y T e mais altamente	
Velocidade máxima da sincronização	2.0 48 Mb ps	2.0 48 Mb ps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.0 48 Mb ps	2.048 Mbps	
Velocidade máxima de Assíncrono	11 5.2 kb ps	11 5.2 kb ps	Não suport ado	Não suportado	Não suportado	Não sup orta do	Não suportado	
Bisynce meio- duplex	Ver sões do Cis co IO S 11. 2(8)P e mai s tar de	tod as as ver sões do Cis co IO S	tod as as ver sões do Cis co IO S	Versões do Cisco IOS 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T, e todo o 12.x	Ver sões do Cis co IO S 12. 2(1 3)T e mai s alta me nte	Versões do Cis co IO S 12.2(13)T, 12.2(11)Y T e mais altamente		

Nota: Todos os parâmetros mencionados nesta tabela para os Cisco 1700 Series Router são igualmente aplicáveis aos Cisco 1800 Series Router.

Configuração

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

Nota: Não há nenhum moldação, cronometrar, ou parâmetro de código de linha ou comando que estão sendo usados aqui. A placa de interface WIC-1T não tem um CSU/DSU integrado. Você precisa utilizar um CSU/DSU externo.

Configurar a interface serial apenas como você toda a 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 seu async dos suportes a plataforma, usa então o comando **physical-layer async** para o modo assíncrono. Tal aplicativo é útil conectar um Modem externo ao roteador. Refira a [porta assíncrona do](#) documento [2/WAN Interface Card da sincronização \(WIC-2A/S\)](#) para um exemplo.

Informações Relacionadas

- [Placas de interface de série e assíncronas um e 2-Port do WAN de alta velocidade para Cisco 1800, 2800, e o Roteadores dos Serviços integrados do 3800 Series](#)
- [Signaling Link Terminais de Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)