

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

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Número de produto](#)

[Recursos](#)

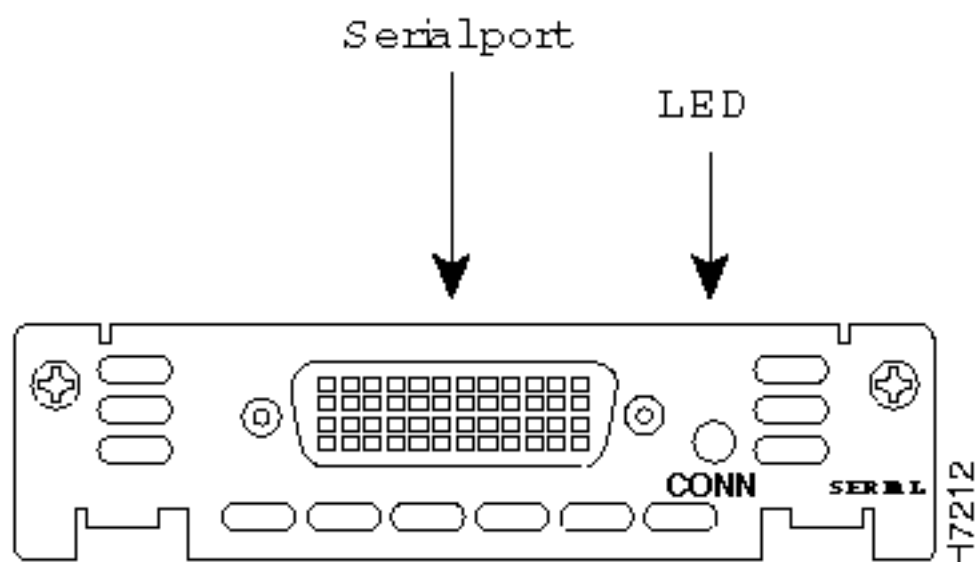
[Suporte à plataforma](#)

[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	<a href="#">N M- 2 W</a> <a href="#">NM- 1E2W</a> <a href="#">, NM- 1E1R</a> <a href="#">2W,</a> <a href="#">NM- 2FE2</a> <a href="#">W,</a> <a href="#">NM- 2E2W</a>	<a href="#">NM- 1FE2</a> <a href="#">W,</a> <a href="#">NM- 1FE1</a> <a href="#">R2W,</a> <a href="#">NM- 2FE2</a> <a href="#">W,</a> <a href="#">NM-</a>	Não exig ido	Int er no	<a href="#">NM- 1FE2</a> <a href="#">W,</a> <a href="#">NM- 1FE1</a> <a href="#">R2W,</a> <a href="#">NM- 2FE2</a> <a href="#">W,</a> <a href="#">NM-</a>

					<a href="#">2W</a>			<a href="#">2W</a>
<b>Apoio do Cisco IOS Software</b>	tod as as ver sões do Cisco IOS	tod as as ver sões do Cisco IOS	tod as as versões do Cisco IOS	tod as as versões do Cisco IOS	Ver sões do Cisco IOS 12.2(13)T e mais alta mente	Versões do Cisco IOS 12.2(13)T, 12.2(11)Y T e mais altamente		
<b>Velocidade máxima da sincronização</b>	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps	2.048 Mbps		
<b>Velocidade máxima de Assíncrono</b>	115.2 kbps	115.2 kbps	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Não suportado		
<b>Bisynce duplex</b>	Ver sões do Cisco IOS 11.2(8)P e mais tarde	tod as as ver sões do Cisco IOS	tod as as versões do Cisco IOS	Versões do Cisco IOS 11.2(4)XA, 11.3, 11.3T, e todo o 12.x	Ver sões do Cisco IOS 12.2(13)T e mais alta mente	Versões do Cisco IOS 12.2(13)T, 12.2(11)Y T e mais altamente		

**Note:** 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.

**Note:** Não há nenhuma 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](#)