

Compreender a placa de interface WAN serial 2-Port (WIC-2T)

ID do Documento: 7261

Atualizado em: maio 05, 2006



[Transferência PDF](#)



[Imprimir](#)

[Feedback](#)

Produtos Relacionados

- [Placa de interface WAN serial de Cisco 2-Port](#)
- [Cisco 2600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platforms](#)

Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Números de produto](#)

[Recursos](#)

[Cabos](#)

[Suporte à plataforma](#)

[Problemas conhecidos](#)

[Falhas de hardware](#)

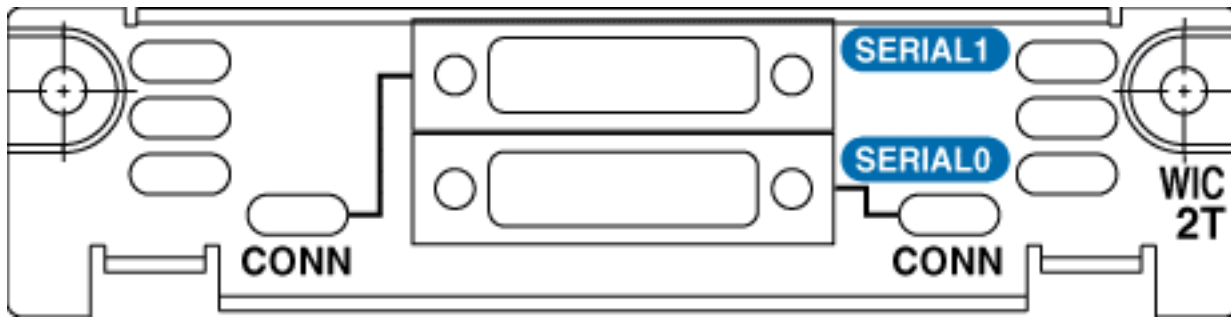
[Configuração de exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

[Introdução](#)

As placas de interface WAN de porta com serial duplo (WICs) para as séries Cisco 2600 e 1700 oferecem o novo conector compacto de alta densidade Smart Serial para fornecer suporte a uma variedade de interfaces elétricas quando usado com o cabo de transição apropriado. São necessários dois cabos para suportar as duas portas no WIC. Cada porta em um WIC é uma interface física diferente e pode suportar protocolos diferentes tais como o protocolo ponto-a-ponto (PPP) ou o Frame Relay e o Equipamento de Terminal de Dados/Equipamento de Comunicação de Dados (DTE/DCE).



Antes de Começar

Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

Pré-requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

Números de produto

WIC-2T	Placa de interface WAN serial de 2 portas
--------	---

Recursos

O WIC-2T fornece duas portas serial usando o [conector de série inteligente](#).

- Suporte assíncrono com uma velocidade máxima (pela porta) de 115.2 kbps, mínimo 600 bps. Para operar em velocidades abaixo de 600 bps, use a porta auxiliar (AUX).
- Suporte síncrono com uma velocidade máxima do 8 Mbps pela porta. Apoia uma porta no 8 Mbps quando usado no [NM-1FE1R2W](#), o [NM-1FE2W](#), o [NM-2FE2W](#), ou o [NM-2W](#), ou os slot WIC do chassi do Cisco 2600. Todas portas WIC restantes nesse módulo de rede ou chassi do Cisco 2600 não devem ser usadas. Apoia duas portas no 4 Mbps cada um quando usado no [NM-1FE1R2W](#), o [NM-1FE2W](#), o [NM-2FE2W](#), ou o [NM-2W](#), ou os slot WIC do chassi do Cisco 2600. Todas portas WIC restantes nesse módulo de rede ou chassi do Cisco 2600 não devem ser usadas. Apoia o 8 Mbps em todas as portas simultaneamente em 2691, em 3725, e em 3745. Nenhuma limitações. Portas no 8 Mbps cada um do máximo seis.

Note: O protocolo da relação X.21 não é recomendado para Clock Rate além de 4 megahertz. Para Clock Rate além de 4 megahertz, a relação V.35 é recomendada.

Cabos

As portas serial WIC-2T exigem cabos do smart serial. A tabela a seguir alista o part number para os cabos que podem ser usados com o cartão WIC-2T.

Tipo de cabo	Número de produto	Duração	Macho/fêmea
V.35 DTE	CAB-SS-V35MT(=)	10 pés/3 metros	Homem
V.35 DCE	CAB-SS-V35FC(=)	10 pés/3 metros	Fêmea
RS-232 DTE	CAB-SS-232MT(=)	10 pés/3 metros	Homem
RS-232 DCE	CAB-SS-232FC(=)	10 pés/3 metros	Fêmea
RS-449 DTE	CAB-SS-449MT(=)	10 pés/3 metros	Homem
RS-449 DCE	CAB SS-449FC(=)	10 pés/3 metros	Fêmea
X.21 DTE	CAB-SS-X21MT(=)	10 pés/3 metros	Homem
X.21 DCE	CAB-SS-X21FC(=)	10 pés/3 metros	Fêmea
EIA-530 DTE	CAB-SS-530MT(=)	10 pés/3 metros	Homem
EIA-530A DTE	CAB-SS-530AMT(=)	10 pés/3 metros	Homem

Suporte à plataforma

Plataforma	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620,3640,3660	Cisco 3745					
Módulo portador	Não exigido	Não exigido	int NM-2W	int NM-2W	NM-1E2W , NM-1E1R2W , NM-2E2W , NM-1FE2W , NM-1FE1R2W , NM-2FE2W , NM-1FE1R2W	Não exigido					
Apóio	Não	to da	to da	Ver sõe	to da	Ver sõe	Não supõe	Versões	to da	to da	todas as

de Cis co IO S®	su por tad o	s as ve rs õe s do Ci sc o IO S	s as ve rs õe s do Ci sc o IO S	s do Cis co IO S 12. 0(7)XK , 12. 1(1)T, 12. 2, 12. 2T	s as ve rs õe s do Ci sc o IO S	es do Cis co IO S 12. 2(8)T 1	rtad o	do Cis co IO S 12.0(7)XK, 12.1(1)T, 12.2, 12.2 T	s as ve rs õe s do Ci sc o IO S	s as ve rs õe s do Ci sc o IO S	versõ es do Cisc o IOS
-----------------------------	-----------------------	--	--	--	--	---	-----------	---	--	--	------------------------------------

O Cisco 1600 Series não é capaz de apoiar o WIC-2T devendo faltar de controladores de comunicações serial.

Os módulos de rede NM-1E2W, NM-1E1R2W, e NM-2E2W não têm bastante potência do desempenho apoiar o WIC-2T devido às limitações do hardware.

Problemas conhecidos

O comando **show version** mostra o WIC-2T como “de baixa velocidade”. Este é um problema (cosmético) do indicador somente.

Falhas de hardware

O WIC-2T e o WIC-2A/S podem ser danificados pela descarga eletrostática excessiva. Você pode minimizar esta descarga eletrostática em diversas maneiras.

- Use um cabo blindado de ponta a ponta.
- Use um protetor contra sobrecarga que proteja contra impulsos acima de +/- 18V.
- Use um isolador óptico (a melhor proteção).

Configuração de exemplo

Esta é uma configuração de exemplo para a placa de interface WIC-2T.

Note: Não há nenhum **moldação**, **cronometrar** ou **parâmetro de código de linha** ou comando que estão sendo usados aqui. Isto é porque este cartão não tem um Integrated Channel Service Unit/Data Service Unit (CSU/DSU). Você precisa utilizar um CSU/DSU externo.

Configuração
<pre>maui-soho-02(config)#interface Serial 2/0 maui-soho-02(config-if)#ip add 10.0.0.1 255.255.255.0</pre>

```
maui-soho-02(config-if)#encapsulation ppp
maui-soho-02(config-if)#no shutdown
```

Refira [configurar interfaces serial](#) para obter mais informações sobre de configurar o cartão WIC-2T.

[Informações Relacionadas](#)

- [Um e placas de interface WAN serial 2-Port](#)
- [Visão geral dos módulos de rede Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

Era este documento útil? [Sim nenhum](#)

Obrigado para seu feedback.

[Abra um caso de suporte](#) (exige um [contrato de serviço Cisco](#).)

Cisco relacionado apoia discussões da comunidade

[Cisco apoia a comunidade](#) é um fórum para que você faça e responda a perguntas, sugestões da parte, e colabora com seus pares.

Refira [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#) para obter informações sobre das convenções usadas neste documento.

Atualizado em: maio 05, 2006

ID do Documento: 7261