

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](#)

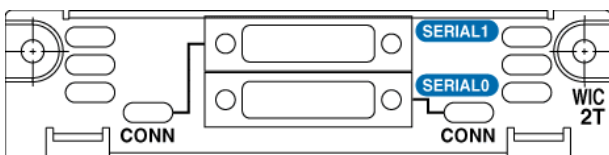
[Configuração de exemplo](#)

[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 limitação. Portas no 8 Mbps cada um do máximo seis.

Nota: 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 2600	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620,3640,3660	Cisco 3745	Cisco 3745
Módulo portador	Não exigido	Não exigido	NM-2W	NM-2W	NM-1E2W, NM-1E1R2W, NM-2E2W, NM-1FE2W, NM-1FE1R2W, NM-2FE2W, NM-2W	Não exigido	NM-1FE2W, NM-1FE1R2W,
Apóio de Cisco IOS®	Não suportado	todas as versões	todas as versões do Cisco IO	todas as versões do Cisco	Versões do Cisco IOS 12.0(	todas as versões	todas as versões do Cisco

		er	er	S	er				er	er	
		s	s	12.	s				s	s	
		õ	õ	0(7	õ			7)XK	õ	õ	
		e	e	)X	e	o		,	e	e	
		s	s	K,	s	IO		12.1(	s	s	
		d	d	12.	d	S		1)T,	d	d	
		o	o	1(1	o	12		12.2,	o	o	IOS
		Ci	Ci	)T,	Ci	.2(		12.2	Ci	Ci	
		sc	sc	12.	sc	8)		T	sc	sc	
		o	o	2,	o	T1			o	o	
		I	I	12.	I				I	I	
		O	O	2T	O				O	O	
		S	S		S				S	S	

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.

Nota: 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 2/0maui-soho- 02 (config-if)#ip add 10.0.0.1 255.255.255.0maui-soho- 02 (config-if)#encapsulation pppmaui-soho-02 (config- if)#no shutdown</pre>

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