

# Understanding the 1-Port T1 CSU/DSU WAN Interface Card (WIC-1DSU-T1)

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Números de produto](#)

[Recursos](#)

[Suporte à plataforma](#)

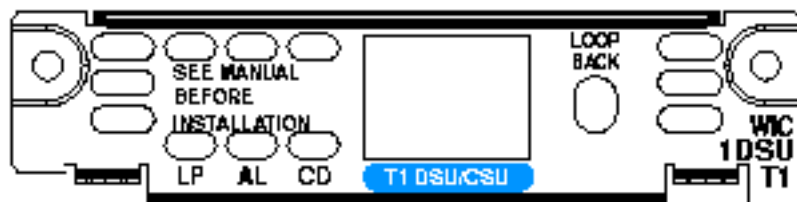
[Configuração de exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

A Placa de Interface WAN (WIC) da Unidade de Serviço de Dados/Unidade de Serviços de Canal T1 (DSU/CSU) é um DSU/CSU integrado e inteiramente controlado por T1 ou pelo serviço fracionado de T1. Os Cisco 1600, 1700, 2600 e 3600 Series Routers suportam a WIC de CSU/DSU T1, o que fornece uma combinação econômica da DSU/CSU do roteador com estes benefícios da integração:

- Menos dispositivos e cabos a distribuir e controlar
- Telecontrole e configuração local, monitoração, e Troubleshooting através do comando line interface(cli) de Cisco IOS®
- Flexibilidade e proteção de investimento
- apoio do Único-vendedor
- Confiança aumentada
- Economias de espaço físico



## [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.

## Números de produto

WIC-1DSU-T1	T1 CSU/DSU WIC do porta um
-------------	----------------------------

## Recursos

O T1 CSU/DSU WIC fornece completamente ou serviço do fracional T1. O T1 CSU/DSU WIC não faz T1 ou a interface de taxa primária de ISDN separada (PRI).

Refira a [folha de dados WIC1-DSU-T1](#) para uns detalhes mais adicionais.

## Suporte à plataforma

Plataforma	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3640 do Cisco 3620	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 3745 do Cisco 3725 do Cisco 2691
Suporte ao Cisco IOS	Cisco IOS Software Release 11.2(12)P, 11.3(3)T,	todos os releases do software Cisco 11.3(4)T, todos os Cisco 12.x	Verões do Cisco IOS 11.3(4)T, todos os Cisco 12.x	todos os releases do software Cisco	Cisco IOS Software Release 11.2(12)P, 11.3(3)T, todos os 12.x	não suportado	todos os releases do software Cisco	Cisco IOS Software Release 12.2(13)T, 12.2(11)YT

	todo o 12.x	IOS		IOS			IOS	
--	-------------------	-----	--	-----	--	--	-----	--

**Note:** [O comando `service-module t1 fdl`](#) está disponível em Cisco 2600 Router nos Cisco IOS Software Release 12.0(3), 12.0(3)S, 11.3(8)T, e 12.0(3)T.

**Note:** Os Cisco IOS Software Release fornecidos são tipicamente a versão mínima necessária apoiar a plataforma, módulo, ou característica na pergunta. Use o Software Advisor para escolher o software apropriado para seu dispositivo de rede: verificar compatibilidade de recursos de software com os Cisco IOS e CatOS Releases, comparar IOS Releases ou descobrir quais versões de software suportam o seu hardware. Use o [Software Advisor \(clientes registrados somente\)](#) e outro utiliza ferramentas acessível em linha.

## [Configuração de exemplo](#)

Veja um exemplo de configuração de uma placa de interface WIC-1DSU-T1. Não há nenhum **controlador** ou comando controlador-relacionado, tal como o canal-**grupo** configurar. Este WIC usa **comandos `service-module`**. A sintaxe no que diz respeito à moldação, à linha de código, e à outro permanece a mesma. Além, a configuração do IOS da Cisco para este WIC é a mesma que aquela para o Cisco 2524 Router. Refira [configurar a unidade de serviço integrado de dados de Cisco/unidade de serviço de canal \(DSU/CSU\) dos módulos e o WAN Interface Card](#) para obter mais informações sobre dos comandos que você pode usar.

**Note:** Estão aqui as diferenças na configuração do WIC-1DSU-T1 do 2524 Router:

- Não executa os códigos de loop V.54 (até o Cisco IOS Software Release 12.0(3)T).
- O Facilities Data Link (FDL) está à revelia. Você pode configurar o FDL ao american national standards institute (ANSI) ou a AT&T 54016, mas não ambos ao mesmo tempo.

Esta encenação usa uma placa t1 completa com 24 intervalos de tempo:

Configuração
<pre>Interface serial 0/0 service-module t1 clock source internal service-module t1 timeslots 1-24 speed 64 service-module t1 framing esf service-module t1 linecode b8zs ip address 10.1.1.1 255.255.255.0 encapsulation ppp fair-que no shut</pre>

## [Informações Relacionadas](#)

- [Placa de interface DSU/CSU WAN T1 de Cisco \(WIC-1DSU-T1\)](#)
- [Guia de instalação de hardware dos Cartões de interface da Cisco](#)
- [Instalando Cartões de interface da Cisco em roteadores de acesso de Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)