

# Usando as placas de interface WIC-1DSU-56K4 no Cisco 1600, 1700, 2600 e 3600 Router

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Recursos](#)

[Plataformas suportadas](#)

[Configuração de exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece uma vista geral da placa de interface WIC-1DSU-56K4, e fornece uma configuração de exemplo para usar esta placa de interface no Cisco 1600, 1700, 2600, Plataformas do 3600 e 3700 Series Router.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

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

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### [Convenções](#)

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

## Recursos

O 56k Channel Service Unit/Data Service Unit de quatro fios (CSU/DSU) executa a operação comutada do armazenamento 56K e de dados digitais (DDS ou linha alugada), e também:

- Oferece suporte a taxas de loop DDS 2,4, 4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 56 e 64 kbps.
- Os apoios comutam a operação 56 em 56 kbps (bar de AT&T. 41458, sprint TS-0046)
- Tem a sensibilidade do receptor de -45db em todas as taxas do laço.
- Tem estas funções diagnósticas: Linha de rede de auto-teste da função (na potência sobre e no usuário iniciado), e laços de retorno do equipamento de terminal de dados (DTE). DTE iniciado usuário, linha, e laços de retorno V.54 remotos.

## Plataformas suportadas

Esta tabela alista as várias Plataformas que são apoiadas:

Plataforma	Suporte ao Software Cisco IOS
1600	Software Release 11.2(9)P de Cisco IOS®, 11.3(3)T, e todas as liberações 12.x.
1700	Todos os Cisco IOS Software Release.
2600, 2600XM	Todos os Cisco IOS Software Release.
3620, 3640	Cisco IOS Software Release 11.2(4)XA, 11.2(5)P, todos os 11.3, 11.3T, e todas as liberações 12.x.
3631	Todos os Cisco IOS Software Release.
3660	Todos os Cisco IOS Software Release.
2691, 3725, 3745	Todos os Cisco IOS Software Release.

## Configuração de exemplo

Está aqui uma configuração de exemplo apropriada para uma placa de interface WIC-1DSU-56K4.

**Nota:** Não há nenhum comando **framing** ou linecode. Isto é porque o cartão 56K não é um T1, e não se relaciona aos intervalos de tempo. Há 24 timeslots em um T1:

**Nota:** 24 x 64 DS0s=1,544m

**Nota:** Este cartão é restritamente 56K, e os intervalos de tempo não são relevantes. Está aqui a configuração:

Configuração
--------------

```
interface serial 0/0
service-module 56k clock rate 56
service-module 56k clock source internal
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
encapsulation ppp
no shut
```

## [Informações Relacionadas](#)

- [Cisco 1600 Series Routers](#)
- [Cisco 1700 Series Modular Access Routers](#)
- [Roteadores da plataforma de multiserviço do Cisco 2600 Series](#)
- [Roteadores da plataforma de multiserviço do Cisco 3600 Series](#)
- [Vista geral dos Cartões de interface da Cisco para roteadores de acesso de Cisco](#)
- [Instalando Cartões de interface da Cisco em roteadores de acesso de Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)