

Usando Placas de Interface WIC-1DSU-56K4 em Cisco 1600, 1700, 2600 e 3600 Routers

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Recursos](#)

[Plataformas suportadas](#)

[Configuração de exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece uma visão geral da placa de interface WIC-1DSU-56K4 e fornece um exemplo de configuração para usar essa placa de interface em plataformas de roteador das séries Cisco 1600, 1700, 2600, 3600 e 3700.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

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

[Recursos](#)

A Unidade de Serviço de Canal/Unidade de Serviço de Dados (CSU/DSU - Channel Service Unit/Data Service Unit) de 56 k comutada e a operação de Armazenamento de Dados Digital (DDS ou linha alugada) de 4 fios, bem como:

- Oferece suporte a taxas de loop DDS 2,4, 4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 56 e 64 kbps.
- Suporta a operação Switched 56 a 56 kbps (AT&T Pub). 41458, Sprint TS-0046)
- Tem sensibilidade do receptor de -45db em todas as taxas de loop.
- Possui estas funções de diagnóstico: Função de autoteste (na inicialização e iniciada pelo usuário) Loopbacks de linha de rede e equipamento terminal de dados (DTE). Loopbacks DTE, linha e V.54 remoto iniciados pelo usuário.

Plataformas suportadas

Esta tabela lista as várias plataformas suportadas:

Platfo rm	Suporte ao Software Cisco IOS
1600	Software Cisco IOS® versão 11.2(9)P, 11.3(3)T e todas as versões 12.x.
1700	todos os releases do software Cisco IOS.
2600, 2600 XM	todos os releases do software Cisco IOS.
3620, 3640	Software Cisco IOS versão 11.2(4)XA, 11.2(5)P, todas as versões 11.3, 11.3T e todas as versões 12.x.
3631	todos os releases do software Cisco IOS.
3660	todos os releases do software Cisco IOS.
2691, 3725, 3745	todos os releases do software Cisco IOS.

Configuração de exemplo

Aqui está um exemplo de configuração adequado para uma placa de interface WIC-1DSU-56K4.

Observação: não há comandos **framing** ou **linecode**. Isso porque a placa de 56k não é T1 e não se relaciona a timeslots. Há 24 timeslots em um T1:

Observação: 24 x 64 DS0s=1,544m

Nota: esta placa é estritamente de 56k e os timeslots não são relevantes. Está aqui a configuração:

Configuração
<pre>interface serial 0/0 service-module 56k clock rate 56</pre>

```
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 de plataforma multisserviço Cisco 2600 Series](#)
- [Roteadores de plataforma multisserviço Cisco 3600 Series](#)
- [Visão geral das placas de interface Cisco para roteadores de acesso Cisco](#)
- [Instalação de placas de interface Cisco em Cisco Access Routers](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)