

ID do Documento: 7246

Atualizado em: julho 11, 2007



[Transferência PDF](#)



[Imprimir](#)

[\[+\] Feedback](#)

Produtos Relacionados

- [Módulo de rede equilibrado do channelized E1/ISDN PRI do Fast Ethernet 2-Port do Cisco 2600/3600 Series 1-Port](#)
- [Módulo de rede desequilibrado do channelized E1/ISDN PRI do Fast Ethernet 2-Port do Cisco 2600/3600 Series 1-Port](#)
- [Módulo de rede equilibrado do channelized E1/ISDN PRI do Fast Ethernet 1-Port do Cisco 2600/3600 Series 1-Port](#)
- [Cisco 2600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Módulo de rede desequilibrado do channelized E1/ISDN PRI do Fast Ethernet 1-Port do Cisco 2600/3600 Series 1-Port](#)
- [+ mostra mais](#)

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Números de produto](#)

[Recursos](#)

[Suporte à plataforma](#)

[Configuração](#)

[Notas de campo](#)

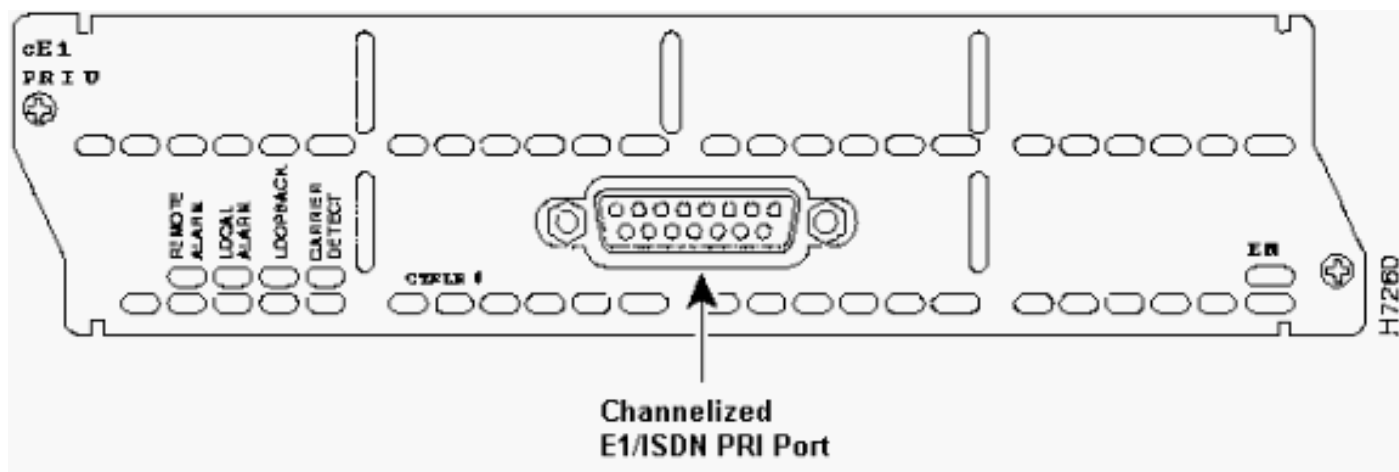
[Informações Relacionadas](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

Introdução

Os módulos canalizados da Interface de Acesso Básico E1/ISDN (PRI) estão disponíveis com uma ou duas portas E1 com interfaces balanceadas ou desbalanceadas e são compatíveis com as especificações do Setor de Padronização de Telecomunicações da União Internacional de Telecomunicações (ITU-T) G.703/G.704. Os módulos PRI E1/ISDN canalizados recebem e transmitem dados bidirecionalmente na taxa do E1 (2.048 Mbps) e fornecem até 30 canais

virtuais em cada porta E1.



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

NM-1CE1B	Um Módulo de rede com interface de acesso básico E1 ou ISDN (E1/ISDN PRI), canalizado com uma porta balanceada de 120 ohms
NM-2CE1B	Módulo de rede E1/ISDN PRI canalizado com duas portas balanceadas de 120 ohms
NM-1CE1U	Módulo de rede E1/ISDN PRI canalizado com uma porta desbalanceada de 75 ohms
NM-2CE1U	Módulo de rede E1/ISDN PRI canalizado com duas portas desbalanceadas de 75 ohms

Consulte os módulos de rede [Fast Ethernet Plus E1/PRI canalizados](#).

Recursos

- Uma ou duas portas E1
- Suporta ISDN PRI ou E1 canalizado Cada porta é configurada independentemente. Você pode configurar uma porta para ISDN e a outra para o E1 canalizado.
- Suporta G.704 com quadros. Consulte [Compreendendo placas de interface de voz/WAN de tronco multiflex E1 \(VWIC\) de 1 e 2 portas](#) para G.703 sem quadros.
- Elas estão disponíveis com 120 ohms balanceada e com 75 ohms desbalanceada. Cada uma exige um hardware diferente. Não é possível adicionar o hardware a uma placa existente para uma atualização no campo.
- A interface é DB-15.

Suporte à plataforma

Nome do produto	Cisco 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620,3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725, 3745
NM-1CE1B	Releases 11.3(4)T e todos os 12.x do Software Cisco IOS®	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	Releases 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T do Software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS
NM-1CE1U	Releases 11.3(4)T e todos os 12.x do Software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	Releases 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T do Software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS
NM-2CE1B	Releases 11.3(4)T e todos os 12.x do Software	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	Releases 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T do Software e Cisco	todos os releases do software Cisco IOS

	Cisco IOS				IOS	
NM-2CE1U	Releases 11.3(4)T e todos os softwares Cisco IOS 12.x do Software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS	Releases 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T do Software Cisco IOS	todos os releases do software Cisco IOS

Nota: Os releases do Cisco IOS Software fornecidos normalmente são a versão mínima requerida para suportar a plataforma, o módulo ou o recurso em questão. Use o [Consultor de Software \(somente clientes registrados\)](#) 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.

Configuração

No Módulo de rede ISDN PRI/E1 canalizado, de uma ou duas portas, as interfaces são endereçadas como **controlador <slot>/<unidade>**. O suporte simultâneo aos módulos ISDN BRI e PRI exige o Cisco IOS Software Release 11.3(3)T.

Consulte [Configuração de E1 canalizado e T1 canalizado](#) para a assistência para a configuração.

Configure a interface como você faria normalmente com uma interface E1/PRI canalizada em qualquer outro roteador.

Notas de campo

- [Nota de campo: Atualização do módulo PRI do Cisco 3600 T1/E1](#)
- [Nota de campo: Intervalos de Parada do Watchdog de Módulo do Cisco 3600 T1/E1 PRI](#)

Informações Relacionadas

- [Configurando E1 canalizado e T1 canalizado](#)
- [Suporte OIR para Módulos de Rede de Modems Analógicos e Digitais](#)
- [Página de Suporte à Tecnologia de Discagem e Acesso](#)
- [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: julho 11, 2007

ID do Documento: 7246