

Introducción a los módulos de red E1 canalizados/ISDN PRI de 1 ó 2 puertos.

ID del Documento: 7246

Actualizado: De julio el 11 de 2007



[Descarga PDF](#)



[Imprimir](#)

[Comentarios](#)

Productos Relacionados

- [Módulo de red equilibrado del channelized E1/ISDN PRI de los fast ethernet 2-Port del Cisco Series 2600/3600 1-Port](#)
- [Módulo de red desequilibrado del channelized E1/ISDN PRI de los fast ethernet 2-Port del Cisco Series 2600/3600 1-Port](#)
- [Módulo de red equilibrado del channelized E1/ISDN PRI de los fast ethernet 1-Port del Cisco Series 2600/3600 1-Port](#)
- [Cisco 2600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platforms](#)
- [Módulo de red desequilibrado del channelized E1/ISDN PRI de los fast ethernet 1-Port del Cisco Series 2600/3600 1-Port](#)
- [+ demostración más](#)

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Número de los productos](#)

[Funciones](#)

[Soporte de la plataforma](#)

[Configuración](#)

[Avisos de problemas](#)

[Información Relacionada](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

[Introducción](#)

Los módulos de interfaz de la velocidad primaria (PRI) E1/ISDN canalizados están disponibles

con uno o dos puertos E1 e interfaces equilibradas o no equilibradas, y son compatibles con las especificaciones (ITU-T) G.703/G.704 del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones. Los módulos PRI E1/ISDN PRI canalizados reciben y transmiten datos de forma bidireccional a una velocidad de E1 de 2.048 Mbps, y proporcionan hasta 30 canales virtuales por puerto E1.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Número de los productos

NM-1CE1B	Módulo de red E1 canalizado de un puerto o ISDN Primary Rater Interface (E1/ISDN PRI), con cable equilibrado de 120 ohmios
NM-2CE1B	Módulo de red E1 canalizado de dos puertos o ISDN PRI, con cable equilibrado de 120 ohmios
NM-1CE1U	Módulo de red E1 canalizado de un puerto o ISDN PRI, con cable no equilibrado de 75 ohmios
NM-2CE1U	Módulo de red E1 canalizado de dos puertos o ISDN PRI, con cable no equilibrado de 75 ohmios

Refiérase a los módulos de red [E1 canalizado/PRI Fast Ethernet Plus](#).

Funciones

- Uno o dos puertos E1
- Soporta E1 canalizado o ISDN PRI Cada puerto se configura por separado. Puede configurar un puerto para ISDN y el otro para E1 canalizado.
- Soporta G.704 con trama. Refiérase a [Descripción de las Tarjetas de Interfaz Voz/WAN \(VVIC\) de Trunk Multi-Flex E1 de 1 y 2 Puertos](#) para G.703 sin tramas.
- Están disponibles con cable equilibrado de 120 ohmios y con cable no equilibrado de 75 ohmios. Cada uno requiere un hardware físico distinto. No se puede añadir hardware a una

tarjeta instalada para hacer un upgrade.

- La interfaz es DB-15.

Soporte de la plataforma

Nom bre del prod ucto	Cisco 2600	Cisco 2600X M	Cisco 3620, 3640	Cisco 3631	Cisco 3660	2691, 3725, 3745 de Cisco
NM- 1CE1 B	Cisco IOS® Softw are Relea ses 11.3(4)T, todas las versio nes 12.x	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	Cisco IOS Software Releases 12.0(7)X K, 12.1T, 12.2, 12.2T	todas las versio nes de Cisco IOS Softw are
NM- 1CE1 U	Cisco IOS Softw are Relea ses 11.3(4)T, todas las versio nes 12.x	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	Cisco IOS Software Releases 12.0(7)X K, 12.1T, 12.2, 12.2T	todas las versio nes de Cisco IOS Softw are
NM- 2CE1 B	Cisco IOS Softw are Relea ses 11.3(4)T, todas las versio nes 12.x	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	todas las versio nes de Cisco IOS Softwa re	Cisco IOS Software Releases 12.0(7)X K, 12.1T, 12.2, 12.2T	todas las versio nes de Cisco IOS Softw are
NM- 2CE1	Cisco IOS	todas las	todas las	todas las	Cisco IOS	todas las

U	Software Releases 11.3(4)T, todas las versiones 12.x	versiones de Cisco IOS Software	versiones de Cisco IOS Software	versiones de Cisco IOS Software	Software Releases 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	versiones de Cisco IOS Software
---	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------

Nota: Las Cisco IOS Software Releases suministradas suelen ser la versión mínima requerida para la plataforma, el módulo o la función en cuestión. Utilice el [Software Advisor](#) ([para clientes registrados solamente](#)) para seleccionar el software apropiado para su dispositivo de red: elija las mismas funciones del software que las versiones del IOS de Cisco y CatOS, compare las versiones del IOS o averigüe qué versiones del software son compatibles con su hardware.

[Configuración](#)

En el módulo de red ISDN PRI/E1 canalizado de 1 ó 2 puertos, se hace referencia a las interfaces como **controller <slot>/<unidad>**. El soporte del módulo ISDN BRI y PRI simultáneos requiere Cisco IOS Software Release 11.3(3)T.

Refiérase a [Configuración de E1 canalizado y T1 canalizado](#) para obtener ayuda para la configuración.

Configure la interfaz de la misma manera que configuraría normalmente una interfaz E1 canalizado/PRI en cualquier otro router.

[Avisos de problemas](#)

- [Aviso de problemas Actualización del módulo 3600 T1/E1 PRI de Cisco](#)
- [Aviso de problemas Tiempos de espera agotados de vigilancia del módulo 3600 T1/E1 PRI de Cisco](#)

[Información Relacionada](#)

- [Configuración de E1 canalizado y T1 canalizado](#)
- [Soporte de OIR para Módulos de Red de Módems Analógicos y Digitales](#)
- [Página de Soporte de la Tecnología de Marcación y Acceso](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

¿Era este documento útil? [Sí](#) [ningún](#)

Gracias por su feedback.

[Abra un caso de soporte](#) (requiere un [contrato de servicios con Cisco](#).)

Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco

[La comunidad del soporte de Cisco](#) es un foro para que usted haga y conteste a las preguntas, las sugerencias de la parte, y colabora con sus pares.

Refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#) para la información sobre los convenios usados en este documento.

Actualizado: De julio el 11 de 2007

ID del Documento: 7246