

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Controladores disponibles](#)

[Serie 7000 de Cisco:](#)

[Series 7010 de Cisco](#)

[Serie Cisco 7202:](#)

[Cisco Series 7204 y 7206:](#)

[Series de Cisco 7505, 7507, 7513 y 7576:](#)

[Serie Cisco 3600:](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Los Controladores de WAN se utilizan para conectar las redes de área extensa con la ayuda de diversos media. Este documento enumera los Controladores de WAN que usted puede utilizar con el Cisco 7000, 7010, 720x, 75xx, y los 3600 Series Router. Cada regulador que este documento enumera tiene un link a la información relacionada.

[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.

[Controladores disponibles](#)

[Serie 7000 de Cisco:](#)

Estos Controladores de WAN están disponibles para los Cisco 7000 Series Router:

Procesador de interfaz serial rápido (FSIP)

Refiera a la [instalación y a la configuración rápidas del procesador de interfaz serial \(FSIP\)](#) para una introducción al FSIP. También refiera a la [instalación del hardware y al mantenimiento del Cisco 7000](#) para una información más específica sobre el FSIP incluyendo:

- FSIP y configuraciones FSIP DCE
- Equipo y conexiones de la conexión en serie FSIP
- Indicadores luminosos LED de FSIP
- Clavijas del cable adaptador en serie

Adaptador de puerto E1-G.703/G.704

Refiera la [instalación de interfaz del adaptador de puerto a FSIP y SSIP, E1-G.703/G.704 y configuración](#) para una introducción al adaptador de puerto E1-G.703/G.704. Refiera a la [instalación del hardware y al mantenimiento](#) para ver una descripción general del producto, y a la información del [Cisco 7000](#) sobre los cables E1-G.703/G.704.

HSSI Interface Processor (HIP)

Refiera a la [instalación y a la configuración del procesador de interfaz de la interfaz en serie de alta velocidad \(HSSI\) \(HIP\)](#) para una introducción al HIP. También refiera a la [instalación del hardware y al mantenimiento del Cisco 7000](#) para ver una información más específica sobre el HIP, incluyendo:

- Conexiones HSSI y equipo de conexión
- Señales del conector HSSI
- Instalar los cables HSSI
- HIP LED

Procesador de interfaz multicanal (MIPS)

Refiera a la [instalación y a la configuración del procesador de interfaz multicanal \(MIPS\)](#) para una introducción a la MIPS. También refiera a la [instalación del hardware y al mantenimiento del Cisco 7000](#) para ver una información más específica sobre la MIPS, incluyendo:

- Instalación de MIP y configuración
- Conexiones multicanales
- Configuraciones del cable del cable de interfaz MIPS
- MIPS LED

CT3IP procesador de interfaz T3 canalizado

Refiera a la [instalación y a la configuración del CT3IP procesador de interfaz T3 canalizado](#) para una introducción al CT3IP.

Procesador de interfaz canalizado T3 (CT3IP-50)

Refiera a la [instalación y a la configuración canalizadas del procesador de interfaz T3 \(CT3IP-50\)](#) para una introducción al CT3IP-50.

Adaptador canalizado PA-2CE1 del puerto E1

Refiera al [adaptador canalizado PA-2CE1 del puerto E1](#) para más información sobre los adaptadores canalizados PA-2CE1 del puerto E1, incluyendo:

- Pautas de instalación
- Consejo sobre configurar el PA-2CE1

Adaptador de puerto multicanal PA-MC-2T3+

Refiera a la [instalación del adaptador de puerto y a la configuración del multichannel T3 PA-MC-2T3+](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto multicanal PA-MC-2T3+, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto el PA-MC-2T3+
- Configuración de canalizado y modo no canalizado para el PA-MC-2T3+

[Series 7010 de Cisco](#)

Estos Controladores de WAN están disponibles para los Cisco 7010 Series Router:

Procesador de interfaz serial rápido (FSIP)

Refiera a la [instalación y a la configuración rápidas del procesador de interfaz serial \(FSIP\)](#) para una introducción al FSIP. También refiera a la [instalación del hardware y al mantenimiento del Cisco 7010](#) para ver una información más específica sobre el FSIP, incluyendo:

- FSIP y configuraciones seriales
- Indicadores luminosos LED de FSIP
- Clavijas del cable adaptador en serie

FSIP y SSIP, adaptador de puerto E1-G.703/G.704

Refiera la [instalación de interfaz del adaptador de puerto a FSIP y SSIP, E1-G.703/G.704 y configuración](#) para una introducción al FSIP y al SSIP.

HSSI Interface Processor (HIP)

Refiera a uno de estos links para la información sobre el HIP:

- [Instalación del hardware y mantenimiento del Cisco 7010](#) para la información sobre las conexiones SSI, las señales del conector SSI, y HIP LED
- [Instalación HIP de HSSI y configuración](#)
- [Instalar los cables de la interfaz en serie de alta velocidad \(HSSI\)](#)

Procesador de interfaz multicanal (MIPS)

Refiera a la [instalación y a la configuración del procesador de interfaz multicanal \(MIPS\)](#) para una introducción a la MIPS. También refiera a la [instalación del hardware y al mantenimiento del Cisco 7010](#) para ver una información más específica sobre la MIPS, incluyendo:

- Configuraciones MIP
- Conexiones multicanales
- Configuraciones del cable del cable de interfaz MIPS
- MIPS LED

CT3IP procesador de interfaz T3 canalizado

Refiera a la [instalación y a la configuración del CT3IP procesador de interfaz T3 canalizado](#) para una introducción al CT3IP.

Procesador de interfaz canalizado T3 (CT3IP-50)

Refiera a la [instalación y a la configuración canalizadas del procesador de interfaz T3 \(CT3IP-50\)](#) para una introducción al CT3IP-50.

Adaptador de puerto multicanal PA-MC-2T3+

Refiera a la [instalación del adaptador de puerto y a la configuración del multichannel T3 PA-MC-2T3+](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto multicanal PA-MC-2T3+, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Configuración de descanalizado y modo canalizado para el PA-MC-2T3+

[Serie Cisco 7202:](#)

Estos Controladores de WAN están disponibles para los Cisco 7202 Series Router:

Adaptador de puerto HSSI del PA-H

[Instalación y configuración del Adaptador de puerto HSSI del PA-H del](#) teclado para la información sobre los Adaptadores de puerto HSSI del PA-H, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto y conexión de los cables de interfaz del PA-H
- Configuración del PA-H

Adaptador de puerto HSSI del puerto doble PA-2H

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto HSSI del puerto doble PA-2H](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto HSSI del puerto doble PA-2H, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto y conexión de los cables de interfaz PA-2H

- Configuración del PA-2H

Adaptador de puerto serial PA-T3

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial PA-T3](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial PA-T3, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Configuración del PA-T3

Adaptador de puerto serial PA-T3+

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial PA-T3+](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial PA-T3+, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Conexión de un cable serial
- Configuración del PA-T3+

Adaptador de puerto de varios canales PA-MC-T3 T3

Refiera a la [instalación canalizada y a la configuración del adaptador de puerto dual T3](#) para la información sobre los adaptadores de puerto de varios canales PA-MC-T3 T3, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Conexión de los cables PA-MC-T3
- Configuración del PA-MC-T3

[Cisco Series 7204 y 7206:](#)

Estos Controladores de WAN están disponibles para los Cisco 7204 y 7206 Series Router:

Adaptador de puerto serial síncrono PA-4T

Nota: Esto no está disponible para los 7206 Series Router.

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial síncrono PA-4T](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial síncronos PA-4T, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto y conexión de un cable de interfaz PA-4T
- Configuración del PA-4T

Adaptador de puerto serial síncrono PA-4T+

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial síncrono PA-4T+](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial síncronos PA-4T+, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto

- Conexión del cable de interfaz PA-4T+
- Configuración de las interfaces PA-4T+

Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-V35

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-V35](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial síncronos PA-8T-V35, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Conexión de los cables de interfaz PA-8T-V.35
- Configuración de las interfaces PA-8T-V.35

Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-X21

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-X21](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial síncronos PA-8T-X21, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Conexión de los cables de interfaz PA-8T-X21
- Configuración de las interfaces PA-8T-X21

Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-232

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-232](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial síncronos PA-8T-232, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Conexión de un cable serial compacto
- Configuración de las interfaces PA-8T-232

Adaptador de puerto serial PA-4E1G

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial PA-4E1G](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial PA-4E1G, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto y de los cables de interfaz
- Configuración del PA-4E1G

Adaptador canalizado del puerto E1

Refiera a la [instalación del adaptador y a la configuración canalizadas PA-2CE1 del puerto E1](#) para una introducción al adaptador canalizado del puerto E1.

Adaptador de puerto T1 canalizado

Refiera [Adaptador de puerto T1 canalizado a la instalación y a la configuración](#) para una introducción al Adaptador de puerto T1 canalizado.

Adaptador de puerto dual canalizado T3

Refiera a la [instalación y a la configuración canalizadas del adaptador de puerto dual T3](#) para una introducción al adaptador de puerto dual canalizado T3.

Adaptador de puerto serial PA-E3

Refiera a la [instalación y a la configuración del Adaptador de puerto serial PA-E3](#) para la información sobre los Adaptadores de puerto serial PA-E3, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto
- Conexión de los cables PA-E3
- Configuración del PA-E3

Adaptador de puerto de varios canales PA-MC-T3 T3

Refiera a la [instalación canalizada y a la configuración del adaptador de puerto dual T3](#) para la información sobre los adaptadores de puerto de varios canales PA-MC-T3 T3, incluyendo:

- El retiro y la instalación de los adaptadores de puerto y la conexión de un PA-MC-T3 telegrafían
- Configuración del PA-MC-T3

Adaptador de puerto de varios canales DS1/PRI

Refiera a la [instalación del adaptador de puerto de varios canales y a la configuración DS1/PRI](#) para la información sobre los adaptadores de puerto de varios canales DS1/PRI, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto y conexión de un cable blindado RJ-48C
- Configuración de las interfaces de varios canales DS1/PRI

Adaptador de puerto PA-MC-2E1/8E1 PRI

Refiera a la [instalación del adaptador de puerto y a la configuración PA-MC-2E1/8E1 PRI](#) para la información sobre los adaptadores de puerto PA-MC-2E1/8E1 PRI, incluyendo:

- Retiro e instalación de los adaptadores de puerto y conexión de un cable de interfaz de la red
- Configuración del PA-MC-2E1 y del PA-MC-8E1

[Series de Cisco 7505, 7507, 7513 y 7576:](#)

Estos Controladores de WAN están disponibles para el Cisco 7505, 7507, los 7513 y 7576 Series Router. Refiera a estos documentos para más información sobre cada uno:

- [Procesador de interfaz canalizado T3](#)
- [Procesador de interfaz serial rápido \(FSIP\)](#)
- [HSSI Interface Processor](#)
- [Procesador de interfaz multicanal](#)

- [Adaptador de puerto del multichannel T3 PA-MC-2T3+](#)

Serie Cisco 3600:

Refiera a estos documentos para más información sobre los Controladores de WAN disponibles para los Cisco 3600 Series Router:

- [Unidad de servicio de datos integrado/unidad de servicio de canal \(DSU/CSU\) de los módulos y WAN Interface Cards](#)
- [Página de soporte del producto del Plataformas de servicios múltiples Cisco de la serie 3600](#)
- [Conexión de los módulos de red HSSI](#)

Información Relacionada

- [Página de soporte técnico PÁLIDA](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)