

Controladores WAN

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[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 WAN se utilizan para conectar redes de área extensa con la ayuda de diferentes medios. Este documento enumera los controladores WAN que puede utilizar con los Cisco 7000, 7010, 720x, 75xx y 3600 Series Routers. Cada controlador que este documento enumera tiene un link a la información relacionada.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

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 Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

[Controladores disponibles](#)

[Serie 7000 de Cisco:](#)

Estos controladores WAN están disponibles para los Cisco 7000 Series Routers:

Procesador de interfaz serial rápida (FSIP)

Refiérase a [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz Serial Rápido \(FSIP\)](#) para ver una introducción a FSIP. Consulte también [Instalación y Mantenimiento del Hardware de Cisco 7000](#) para obtener información más específica sobre FSIP, entre otras:

- Configuraciones de FSIP y FSIP DCE
- Conexiones y equipos de conexión serial FSIP
- LED FSIP
- Distribución de clavijas del cable del adaptador serie

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

Refiérase a [Instalación y Configuración de la Interfaz del Adaptador de Puerto E1-G.703/G.704 y FSIP](#) para ver una introducción al adaptador de puerto E1-G.703/G.704. Refiérase a [Instalación y Mantenimiento del Hardware Cisco 7000](#) para ver una descripción general del producto, e información sobre cables E1-G.703/G.704.

Procesador de interfaz HSSI (HIP)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz Serial de Alta Velocidad \(HSSI\) \(HIP\)](#) para ver una introducción a HIP. También consulte [Instalación y Mantenimiento del Hardware de Cisco 7000](#) para ver información más específica sobre HIP, incluyendo:

- Conexiones HSSI y equipos de conexión
- Señales de conector HSSI
- Instalación de cables HSSI
- LED HIP

Procesador de interfaz multicanal (MIP)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz Multicanal \(MIP\)](#) para ver una introducción a MIP. También consulte [Instalación y Mantenimiento del Hardware de Cisco 7000](#) para ver información más específica sobre MIP, incluyendo:

- Instalación y configuración de MIP
- Conexiones de varios canales
- Clavijas del Cable de Interfaz MIP
- LED MIP

Procesador de interfaz T3 canalizado (CT3IP)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz T3 Canalizado \(CT3IP\)](#) para obtener una introducción a CT3IP.

Procesador de interfaz T3 canalizado (CT3IP-50)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz T3 Canalizado \(CT3IP-50\)](#) para ver una introducción a CT3IP-50.

Adaptador de puerto E1 canalizado PA-2CE1

Consulte [Adaptador de Puerto E1 Canalizado PA-2CE1](#) para obtener más información sobre los adaptadores de puerto E1 canalizados PA-2CE1, incluidos:

- Pautas de Instalación
- Consejo sobre la configuración del PA-2CE1

Adaptador de puerto multicanal PA-MC-2T3+

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Multichannel T3 PA-MC-2T3+](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto multicanal PA-MC-2T3+, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto PA-MC-2T3+
- Configuración del modo canalizado y sin canalizar para el PA-MC-2T3+

[Series 7010 de Cisco](#)

Estos controladores WAN están disponibles para los Cisco 7010 Series Routers:

Procesador de interfaz serial rápida (FSIP)

Refiérase a [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz Serial Rápido \(FSIP\)](#) para ver una introducción a FSIP. También consulte [Instalación y Mantenimiento del Hardware de Cisco 7010](#) para ver información más específica sobre FSIP, incluyendo:

- Configuraciones de FSIP y serie
- LED FSIP
- Distribución de clavijas del cable del adaptador serie

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

Refiérase a [Instalación y Configuración de la Interfaz del Adaptador de Puerto E1-G.703/G.704 y FSIP y SSIP](#) para ver una introducción a FSIP y SSIP.

Procesador de interfaz HSSI (HIP)

Consulte uno de estos enlaces para obtener información sobre HIP:

- [Instalación y Mantenimiento del Hardware Cisco 7010](#) para obtener información sobre conexiones SSI, señales de conector SSI y LED HIP
- [Instalación y configuración de HSSI HIP](#)
- [Instalación de cables de interfaz serial de alta velocidad \(HSSI\)](#)

Procesador de interfaz multicanal (MIP)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz Multicanal \(MIP\)](#) para ver una introducción a MIP. También consulte [Instalación y Mantenimiento del Hardware de Cisco 7010](#) para ver información más específica sobre MIP, incluyendo:

- configuraciones MIP
- Conexiones multicanal
- Distribución de clavijas del cable de la interfaz MIP
- LED MIP

Procesador de interfaz T3 canalizado (CT3IP)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz T3 Canalizado \(CT3IP\)](#) para obtener una introducción a CT3IP.

Procesador de interfaz T3 canalizado (CT3IP-50)

Consulte [Instalación y Configuración del Procesador de Interfaz T3 Canalizado \(CT3IP-50\)](#) para ver una introducción a CT3IP-50.

Adaptador de puerto multicanal PA-MC-2T3+

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Multichannel T3 PA-MC-2T3+](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto multicanal PA-MC-2T3+, incluidos:

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

[Serie Cisco 7202:](#)

Estos controladores WAN están disponibles para los Cisco 7202 Series Routers:

Adaptador de puerto HSSI PA-H

Haga clic en [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto HSSI PA-H](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto HSSI PA-H, incluidos:

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

Adaptador de puerto HSSI de dos puertos PA-2H

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto HSSI de Puerto Dual PA-2H](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto HSSI de doble puerto PA-2H, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto y conexión de cables de interfaz PA-2H
- Configuración del PA-2H

Adaptador de puerto serie PA-T3

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial PA-T3](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial PA-T3, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto
- Configuración del PA-T3

Adaptador de puerto serie PA-T3+

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial PA-T3+](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial PA-T3+, incluidos:

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

Adaptador de puerto T3 multicanal PA-MC-T3

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Dual-Wide T3 Canalizado](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto T3 multicanal PA-MC-T3, incluidos:

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

[Cisco Series 7204 y 7206:](#)

Estos controladores WAN están disponibles para los Cisco 7204 y 7206 Series Routers:

Adaptador de puerto serial síncrono PA-4T

Nota: Esto no está disponible para los routers de la serie 7206.

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial Síncrono PA-4T](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial síncronos PA-4T, incluidos:

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

Adaptador de puerto serie síncrono PA-4T+

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial Síncrono PA-4T+](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto Serial Síncrono PA-4T+, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto
- Conexión del cable de interfaz PA-4T+
- Configuración de las interfaces PA-4T+

Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-V35

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial Síncrono PA-8T-V35](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial síncronos PA-8T-V35, incluidos:

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

Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-X21

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial Síncrono PA-8T-X21](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial síncronos PA-8T-X21, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto
- Conexión de cables de interfaz PA-8T-X21
- Configuración de interfaces PA-8T-X21

Adaptador de puerto serial síncrono PA-8T-232

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial Síncrono PA-8T-232](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial síncronos PA-8T-232, incluidos:

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

Adaptador de puerto serie PA-4E1G

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial PA-4E1G](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial PA-4E1G, incluidos:

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

Adaptador de puerto E1 canalizado

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto E1 Canalizado PA-2CE1](#) para obtener una introducción al adaptador de puerto E1 canalizado.

Adaptador de puerto T1 canalizado

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto T1 Canalizado](#) para ver una introducción al adaptador de puerto T1 canalizado.

Adaptador de puerto T3 de doble ancho canalizado

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Dual-Wide T3 Canalizado](#) para ver

una introducción al adaptador de puerto T3 de ancho doble canalizado.

Adaptador de puerto serie PA-E3

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Serial PA-E3](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto serial PA-E3, incluidos:

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

Adaptador de puerto T3 multicanal PA-MC-T3

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto Dual-Wide T3 Canalizado](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto T3 multicanal PA-MC-T3, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto y conexión de un cable PA-MC-T3
- Configuración del PA-MC-T3

Adaptador de puerto DS1/PRI multicanal

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto DS1/PRI Multicanal](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto DS1/PRI multicanal, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto y conexión de un cable blindado RJ-48C
- Configuración de interfaces DS1/PRI multicanal

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

Consulte [Instalación y Configuración del Adaptador de Puerto PRI PA-MC-2E1/8E1](#) para obtener información sobre los adaptadores de puerto PRI PA-MC-2E1/8E1, incluidos:

- Remoción e instalación de adaptadores de puerto y conexión de un cable de interfaz de red
- Configuración de PA-MC-2E1 y PA-MC-8E1

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

Estos controladores WAN están disponibles para los Cisco 7505, 7507, 7513 y 7576 Series Routers. Consulte estos documentos para obtener más información sobre cada uno de ellos:

- [Procesador de interfaz T3 canalizado](#)
- [Procesador de interfaz serial rápida \(FSIP\)](#)
- [Procesador de interfaz HSSI](#)
- [Procesador de interfaz multicanal](#)
- [Adaptador de puerto T3 multicanal PA-MC-2T3+](#)

[Serie Cisco 3600:](#)

Consulte estos documentos para obtener más información sobre los controladores WAN disponibles para los Cisco 3600 Series Routers:

- [Módulos de unidad de servicio de datos integrada/unidad de servicio de canal \(DSU/CSU\) y tarjetas de interfaz WAN](#)
- [Página de soporte de productos de plataformas multiservicio de Cisco serie 3600](#)
- [Conexión de Módulos de Red HSSI](#)

Información Relacionada

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