

Corinex

AV200 Powerline Ethernet Wall Mount



**200 Mbps
sobre
cableado
eléctrico
existente!**



Introducción

El Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount es el primer adaptador en el mundo que se conecta directamente al enchufe y se puede adaptar en la pared, para soportar la distribución de video, voz, y acceso banda ancha a internet sobre cableado eléctrico existente. Con índices de transferencia de datos hasta de 200Mbps, el Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount posee un amplio ancho de banda que permite la transmisión de múltiples canales de video de alta calidad, tales como HDTV, al mismo tiempo que ofrece conexiones a Internet de alta velocidad en una misma locación! La familia de productos AV200 Powerline consiste en un Adaptador, un Router, un ADSL2+ Wireless Gateway, un Adaptador CableLAN y un Router CableLAN para aplicaciones de red coaxial, todos ofrecen comunicaciones con una velocidad de transferencia hasta de 200Mbps.

La tecnología AV200 Powerline de Corinex ofrece numerosas posibilidades de red con una asombrosa transferencia de datos de hasta 200 Mbps en capa física. Finalmente, se pueden crear las aplicaciones Multimedia del mundo real y sin necesidad de añadir cableado nuevo, simplemente conectando el Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount y cualquier dispositivo de computación estará listo para recibir señales multimedia de banda ancha.

Los niveles de prioridades son conservados, asegurando que las aplicaciones con requisitos en tiempo real, tales como VoIP, video y juegos en línea no experimenten interferencia, pérdida de imágenes o demoras, incluso si otros usuarios en la red se encuentran descargando archivos grandes, navegando en internet o escuchando MP3.

El Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount permite la creación de redes locales de alta velocidad sin necesidad de cableado nuevo. Los usuarios puede conectar el AV200 Powerline Ethernet Wall Mount prácticamente a cualquier enchufe eléctrico dentro de sus casas u oficinas para crear un enlace a una red powerline.

La red puede ser conectada a una entrada de internet, tal como un ADSL o un cable módem, proporcionando así una extensión conveniente de internet al powerline dentro del establecimiento.

Cualquier dispositivo de ethernet permitido, como por ejemplo un ordenador personal, una impresora de red, un portátil, o una cámara de seguridad puede ser conectado a la red powerline AV200.

Existen dos versiones del Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount. La edición para el hogar está diseñada para aplicaciones de red en casa e instalaciones simples para conectar y disfrutar (Plug and Play). La edición comercial es utilizada para aplicaciones de red avanzadas, distribución en Unidades Múltiples de Vivienda y para Operadores que ofrecen servicios de Acceso BPL

Características

- Interfaz Ethernet 10/100BaseT Fast
- Velocidad de transmisión de hasta 200 Mbps con alcance de 300 m.
- Sistema de repetición incorporado para ampliar la cobertura
- Protocolos CSMA/CARP
- Bridge Forwarding Table para 64 direcciones MAC
- 802.1Q VLAN y VLAN optimizados
- Ecriptación DES/3DES
- Tecnología OFDM con sistema de corrección de errores para un fuerte desempeño aún bajo severas condiciones en la red eléctrica
- 802.1D integrado
- 8-niveles de colas de espera, con prioridad programable
- Clasificación de prioridades según la etiqueta 802.1P, codificación IP (IPv4 o IPv6) o puerto de origen/destino TCP
- Soporte optimizado para transmisión y tráfico de difusión múltiple
- Filtración MAC - pueden descartar estructuras de Ethernet que provengan de una dirección MAC no presente en la lista de direcciones MAC permitidas
- Configuración usando una interfaz web

Edición Comercial:

- Interfaz de Consola
- Dirección dinámica de IP con auto-configuración
- Configuración Manual MASTER / SLAVE
- Soporte VLAN y OVLAN
- Apoyo para la autenticación del servidor RADIUS
- Asignación programable para el ancho de banda
- Nodo Master HE o Repetidor
- Nodo CPE Slave
- Puede ser utilizada para redes BPL de MV/LV

Edición para el Hogar:

- Interfaz Web
- Dirección IP fija o DHCP
- IP por default 10.10.1.69
- El MASTER y el SLAVE pueden ser configurados manual o automáticamente.

Especificaciones Técnicas

Estándares de Compatibilidas	IEEE 802.3u 802.1 P 802.1 Q
Velocidad	Hasta 200 Mbps en capa física
Tipo de Enchufe AC	USA, Unión Europea, Reino Unido y Australia
Indicadores Luminosos LED	Encendido, Conectando PLC /Actividad Conectando Ethernet
Interfase	10/100BaseT Fast Ethernet, Powerline
Rango de frecuencia utilizada	2 – 34 MHz
Fuente de Poder	85 a 265 V AC, 50/60 Hz
Dimensiones	107 mm L x 72 mm W x 79 mm H
Densidad espectral de la energía transmitida	-58 dBm/Hz
Consumo de Energia	4 W
Seguridad & EMI	FCC Part 15, EN 55022 EMC limits
Temperatura de Operación	0° a 40°C (32°F a 104°F)
Húmedad de Operación	10% a 80% no condensado

Estándares

- 802.3u
- 802.1P
- 802.1Q
- Compatible con FCC Part 15, EN 55022 EMC limits

Contenido del paquete

- Corinex AV200 Powerline Ethernet Wall Mount
- Un cable Ethernet directo tipo CAT5
- CD con documentación
- Guía rápida de instalación

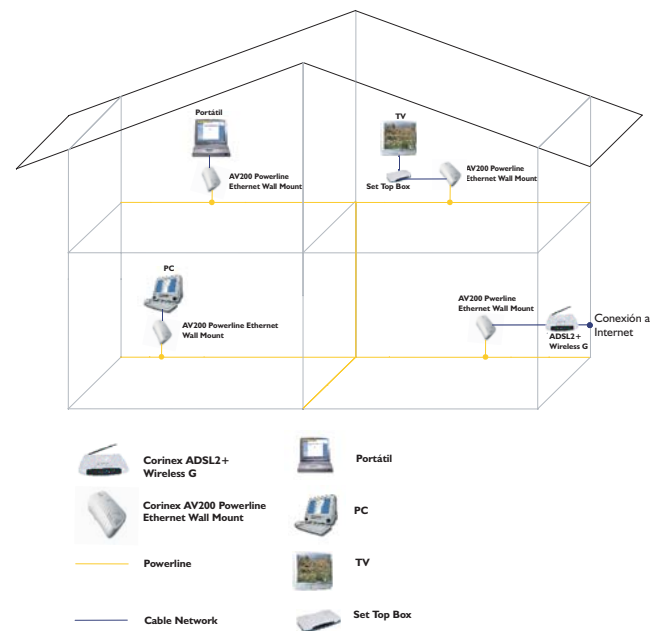
Especificaciones del producto

Código del Producto: CXP-AV200-WME

CXP-AV200-WME - Edición para el Hogar

CXP-AV200-WMEC - Edición Comercial

Porfavor diríjase a la lista de precios para el código exacto y las especificaciones de acuerdo a su región.



El diseño y las características del producto pueden variar de acuerdo a la versión y la región.



Corinex es una marca registrada de Corinex Communications Corp.
HomePlug® es una marca registrada de HomePlug® Powerline Alliance.
Todos los nombres de los productos o de las Compañías mencionados en este documento pueden ser las marcas registradas de sus respectivos dueños.

El contenido de este documento es de uso informativo, puede ser cambiado sin previo aviso y no representa ningún compromiso por parte de Corinex Communications Corp.

Corinex Communications Corp.
#670 - 789 West Pender Street
Vancouver, BC
Canada V6C 1H2
Tel: 604 - 692 0520
Fax: 604 - 694 0061
E-mail: global@corinex.com
<http://www.corinex.com>

Corinex Global, a.s.
Ruzova dolina 19
821 08 Bratislava
Slovak Republic
Tel.: +421 - 2 - 5021 4811
Fax: +421 - 2 - 5556 7309
E-mail: global@corinex.com

2006-03-01 ver.2.0