

Corinex



AV200 Powerline Ethernet Adapter



La red del entretenimiento! Datos, vídeo y voz a 200 Mbps

Introducción

El Corinex AV200 Powerline Ethernet Adapter es el primero en su genero que permite utilizar cables eléctricos para la transmisión de datos, video y voz (Triple play) con un ancho de banda de 200 Mbps.

Único en su genero, el Corinex AV200 Powerline Ethernet Adapter posee un amplio ancho de banda que permite la transmisión de múltiples canales de video de alta calidad, como por ejemplo HDTV, al mismo tiempo que ofrece conexiones de Internet de alta velocidad en una misma locación.

El Corinex AV200 Powerline Ethernet Adapter permite la creación de redes locales de alta velocidad sin necesidad de cableado. Gracias a que es posible conectarlo prácticamente a cualquier enchufe eléctrico en casas u oficinas, los costos de instalación son abarataados enormemente.

El Corinex AV200 Powerline Ethernet Adapter es independiente del sistema operativo y se puede utilizar con cualquier plataforma Microsoft Windows, Linux o Mac OS. Solo basta con instalar la tarjeta Ethernet apropiada al computador.

Debido a su configuración basada en la Web, el Corinex AV Powerline Ethernet Adapter soporta cualquier navegador basado en JavaScript.

Características

- Interfase Ethernet 10/100BaseT Fast
- Velocidad de transmisión hasta de 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 aun bajo duras condiciones de 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 or Ipv6) o puerto de origen/destino TCP
- Soporte optimizado para transmisión y tráfico de difusión múltiple
- Filtración MAC - pueden descartar esctructuras de Ethernet que provengan de una dirección MAC no presente en la lista de direcciones MAC permitidas
- Configuración usando una interfase web

Especificaciones Técnicas

| | |
|---|--|
| Estándar | IEEE 802.3u |
| Velocidad | Hasta 200 Mbps en capa física |
| Tipo de enchufe AC | USA, Unión Europea, Reino Unido y Australia |
| Señal de luz LED | Encendido, Conectando PLC /Actividad Conectando Ethernet |
| Interfase | 10/100BaseT Fast Ethernet, Powerline |
| Rango de frecuencia utilizada | 2 – 34 MHz |
| Fuente de poder | 85 to 265 V AC, 50/60 Hz |
| Dimensiones | 148 mm L x 106 mm W x 47 mm H |
| Densidad espectral de la energía transmitida | -56 dBm/Hz |
| Seguridad y EMI | FCC Part 15, EN 55022 EMC limits |
| Consumo de energía | 10 W |
| Humedad de operación | 10% to 80% non-condensing |
| Temperatura de operación | 0° to 50°C (32°F to 122°F) |



Estándares

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

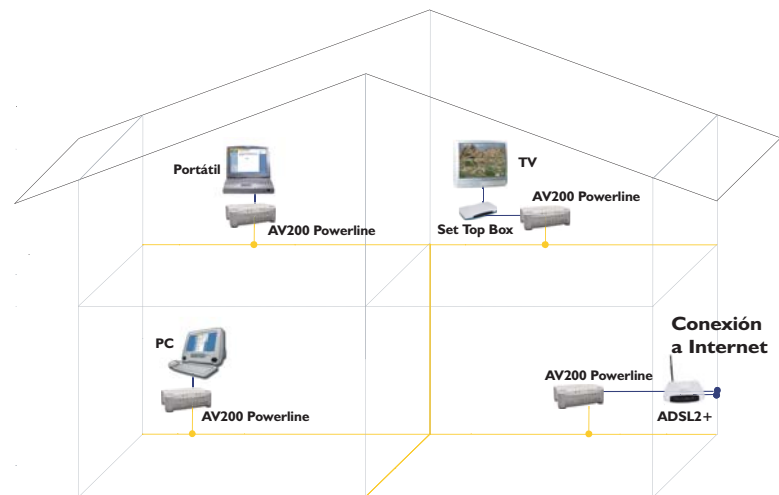
Contenido del paquete

- Corinex AV200 Powerline Ethernet Adapter
- Un cable ethernet CAT5
- Un cable de poder AC
- CD con documentación
- Guía rápida de instalación

Especificaciones del producto

Código del producto: CXP-AV-ETH

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



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



Corinex Communications Corp.
 #670 - 789 West Pender Street
 Vancouver, BC
 Canada V6C 1H2
 Tel: +1 - 604 - 692 0520
 Fax: +1 - 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

2005-04-11 ver.1.2

Corinex es marca registrada de Corinex Communications Corp.

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