

Corinex

AV200 CableLAN Adapter



Su herramienta de alta velocidad 200 Mbps! en cables coaxiales

Introducción

El Corinex AV 200 CableLAN 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 AV 200 CableLAN 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 AV 200 CableLAN Adapter permite la creación de redes locales de alta velocidad sin necesidad de cableado. Gracias a que es posible conectarlo prácticamente a cualquier enchufe coaxial en casas u oficinas, los costos de instalación son abarataados enormemente.

El Corinex AV 200 CableLAN 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 200 CableLAN Adapter soporta cualquier navegador basado en JavaScript.

Características

- Interfase Ethernet 10/100BaseT Fast
- Velocidad de transmisión en la red coaxial de 200 Mbps con alcance de 1200 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 coaxial
- 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 estructuras de Ethernet que provengan de una dirección MAC no presente en la lista de direcciones MAC permitidas
- Configuración usando una interfase web

Edición para uso particular:

- Interfase Web
- IP Ajustable o DHCP
- IP predefinido 10.10.1.69
- El modo MASTER y SLAVE se puede ajustar automática o manualmente
- Etiquetado VLAN sin filtro

Edición para uso comercial:

- Interfase de consola
- Dirección IP Dinámica con autoconfiguración
- configuración manual MASTER y SLAVE
- Soporte VLAN y OVLAN
- Soporte de autentificacipon de servidores RADIUS
- Alocación de ancho de banda programable
- Nodo Master HE o Repetidor
- Slave CPE Nodo
- Funciona con redes MV/LV BPL

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, Cable Coaxial Enlace/Actividad Conectando Ethernet
Interfase	10/100BaseT Fast Ethernet, Un conector tipo F
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 limites

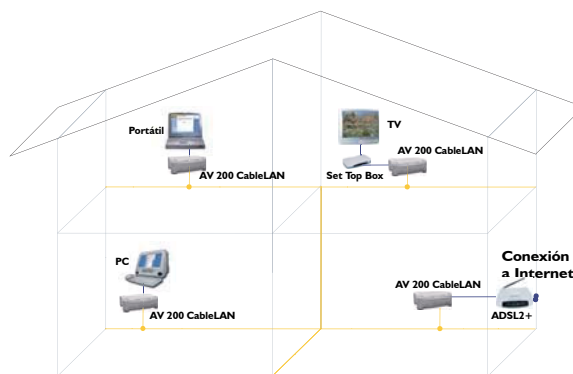
Contenido del paquete

- Corinex AV200 CableLAN Adapter
- Un cable ethernet CAT5
- Un cable de poder AC
- Un cable coaxial
- Un divisor coaxial
- CD con documentación
- Guía rápida de instalación

Especificaciones del producto

Código del producto: CXC-AV200-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.
 # 601 - 905 West Pender Street
 Vancouver, BC
 V6C 1L6, Canada
 Tel.: +1 604 692 0520
 Fax: +1 604 694 0061
<http://www.corinex.com>

Corinex Communications a,s
 Ambrova 6
 83101 Bratislava 37
 Slovak Republic
 Tel: +421 2 5921 2000
 Fax: +421 2 5921 2222
<http://www.corinex.com>

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.

2007-10-17 v2.0