



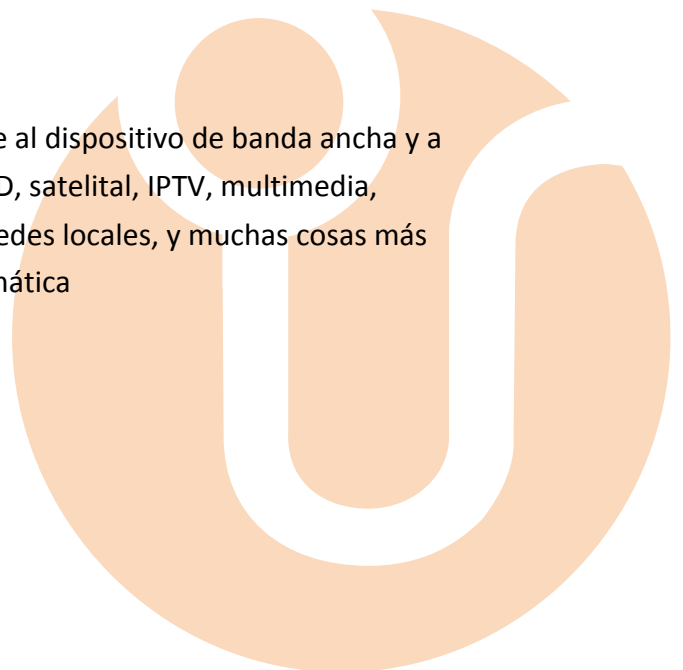
PLC-ET321 Adaptador de Red (Ethernet) HomePlug AV (200Mbps)

El Adaptador de Red (Ethernet) modelo PLC-ET321 de INGO Networks opera bajo los estándares de HomePlug Powerline AV, proporcionando un ancho de banda de hasta 200Mbps a través de la red eléctrica. El PLC-ET321 es uno de los adaptadores HomePlug AV más pequeños del mercado. Combinado con una conexión DSL/Cable de banda ancha, cada una de las habitaciones con tomas de corriente, tendrá acceso sencillo a una conexión de Internet de alta velocidad. Con el ancho de banda de 200 Mbps, el PLC-ET321 tiene la capacidad de transmitir películas en HD, videojuegos online, y otras actividades que requieren de una gran capacidad. Con una instalación “plug-and-play” usted podrá combinar sencillamente todos sus electrónicos AV y disfrutar de manera instantánea desde cualquier parte de su hogar u oficina.

Como todos nuestros productos HomePlug AV, este PLC-ET321 está equipado con encriptación de seguridad de 128-bits AES. Combinando la red eléctrica privada con la encriptación de 128-bits AES, hacen que este adaptador de INGO Networks sea extremadamente seguro comparado con otras tecnologías.

Características

- Estándar HomePlug AV Powerline
- Tamaño ultra pequeño
- Co-existe con HomePlug 1.0 (14/85mbps)
- Unidad independiente, se conecta directamente al dispositivo de banda ancha y a
 - Optimizado para instalaciones de cable HD/SD, satelital, IPTV, multimedia, almacenaje de contenido, videojuegos online, redes locales, y muchas cosas más
 - Botón de seguridad para configuración automática





Especificaciones

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chip Principal | Broadcom BCM60321 |
| Cómputo | Interfaz IEEE802.3 y IEEE802.3u |
| Estándar | HomePlug AV |
| Interfaz de Red | Un RJ-45 (10/100Base-T Ethernet) Un Puerto a 200Mbps; soporta co-existencia con HomePlug 1.0 (14/85Mbps) |
| Seguridad | Encriptación AES a 128-bits |
| Velocidad de datos | 200 Mbps sobre la línea eléctrica y 10/100Mbps sobre Ethernet |
| Esquemas de modulación | Modulación OFDM con sincronización en línea 1024/256/64/16/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO modulación de Carrier. |
| Banda de Frecuencia | 2 ~ 28 Mhz |
| Protocolos adicionales | Mezcla del esquema de acceso a canales TDMA y CSMA/CA |
| Rango de Operación | 300 metros en la línea eléctrica. |
| Cableado | 100Base-T Cable UTP Categoría 5 |
| Temperatura de Operación | 0°C a 40°C temperatura ambiente |
| Temperatura de Almacenaje | -20°C a 70°C temperatura ambiente |
| Humedad | 10 a 90% máxima (sin condensación) |
| Potencia de Entrada | 100 ~ 240V @ 50/60Hz |
| Conector de Potencia | Especificaciones US / EU / UK / AU embebido |
| Empaque | Plástico (64mm x 46.5mm x 24.5mm) |
| Luces de Indicación | Power: Encendido / Apagado Comunicación PLC: rojo / naranja / verde / apagado Comunicación Ethernet: sólido / parpadeo/apagado |
| Certificaciones | HomePlug AV Powerline / FCC Class B / CE mark/ NOM NYCE |