

Soluciones para Conectividad

Modelo 105



El Ansel 105 es la opción adecuada cuando usted requiere implantar una red casera, pero sin las molestias de tender cable o la preocupación sobre la seguridad de las redes inalámbricas. La ventaja es que este equipo actúa como “puente” entre la tarjeta de red de la computadora y la instalación eléctrica existente, siendo esta última la responsable de transportar la información.

Interconexión rápida y sencilla

La instalación no es complicada. No se requiere cableado extra. Todo lo que tiene que hacer es insertar una terminal del Ansel 105 a un contacto de corriente eléctrica y la otra terminal a la tarjeta de red de la computadora.

Totalmente compatible con las red LAN existentes

Esta tecnología no causa interferencia con otras tecnologías. El Ansel 105 es totalmente compatible con las redes Ethernet, por lo que usted podrá compartir sus aplicaciones de red incluyendo el acceso a Internet.

Ventajas:

- Totalmente compatible con su red Ethernet existente
- Soporta HomePlug 1.0 , provee ancho de banda de hasta 14Mbps
- Encriptación 56 bit DES que respalda la seguridad y privacidad
- Soporta distancias de hasta 300m en línea de corriente eléctrica
- Fácil instalación y uso
- Permite extender la conexión a Internet de a cada habitación de la casa, mediante los contactos eléctricos
- La señal no pasa a través de los medidores de corriente, para seguridad de la red
- Aprobado por FCC, CE

Características Técnicas:

Estándares	IEEE 802.3, HomePlug Powerline Alliance Spec. 1.0
Protocolo Powerline	CSMA/CA
Ethernet	CSMA/CD
Interfase	1 pto. RJ-45 10/100Mbps
Velocidad	Hasta 14Mbps
Frecuencia	4.3MHz~20.9MHz
Encriptación	56 bit Data Encryption with Key Management
Tipo de Modulación	OFDM con Adaptación del Canal Automática y FEC (Forward Error Correction)
Sistemas Operativos	Windows 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / Vista
Consumo	4W
Rango de transmisión	Hasta 300m