



## Adaptador de red coaxial de banda media

### TPA-311 (V1.0R)

El adaptador de red coaxial de banda media (TPA-311) utiliza los cables coaxiales existentes para extender una red de alta velocidad en un edificio Triple Play a través del hogar u oficina.

El adaptador de frecuencia media está diseñado para ser compatible con el desarrollo de televisión digital, Internet de alta velocidad y servicio de suscripción de un acceso a VoIP. Conforme con los estándares ITU-T G.9954 y la Alianza de redes telefónicas para hogares (HPNA) 3.1. Una sólida tecnología de calidad de servicio provee un ancho de banda para una voz y video consistente. Funciones con una compleja topología de red de líneas telefónicas y compatibilidad con el software Microsoft IPTV.

- Características**
- Compatible con HomePNA 3.1 por cable coaxial
  - Velocidad PHY de hasta 256Mbps, distancia de hasta 1600 metros
  - Compatible con conector hembra tipo F HomePNA y TV coaxial, puerto Ethernet RJ-45
  - Diseñado para multimedia por demanda (MOD) sobre cable coaxial existente
  - Compatible con HomePNA 3.1 y QoS parametrizado
  - Diseñado con calificación de alimentación universal
  - Garantía limitada de 2 años

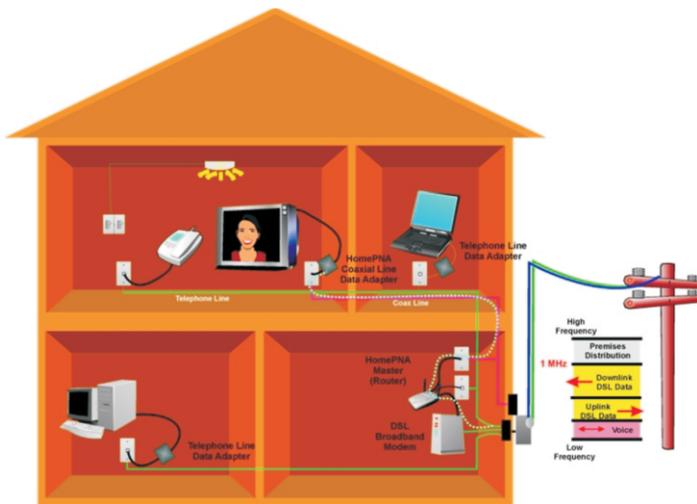
# Adaptador de red coaxial de banda media

TPA-311 (V1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	• HomePNA 3.1 por cable coaxial • IEEE 802.3, IEEE 802.3u • ITU-T G.9954
Interfaz	• HomePNA coaxial: conector coaxial hembra tipo F • TV coaxial: conector coaxial hembra tipo F • 2 puertos a 10/100Mbps Auto-MDIX
Transmisión de datos	• Hasta 256Mbps (Velocidad PHY) • Hasta 193Mbps
Memoria flash	• 1024Kb
Atenuador Max	• 60dB @ 64Mbps
Banda base	• 12-44MHz
Punto a multipunto	• 10 clientes por banda (ambiente CG3210) • 8 clientes por banda (Combinado: CG3210, CG3110, Cg3010)
calidad de servicio	• Cola priorizada 802.1p, TOS, etiqueta de pase VLAN, QoS garantizado en HomePNA 3.1 con QoS parametrizado
Consumo eléctrico	• 4.5 vatios (max)
LEDs de diagnóstico	• Power, HomePNA, Ethernet
Adaptador de corriente	• Input lineal: 100~120VAC or 200~240VAC • Salida:7.5V, 1A
Dimensiones	• 118.47 x 82.13 x 30 mm (4.664 x 3.233 x 1.18 pulgada)
Peso	• 0.14kg (5onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10°C ~ 65°C (-14° ~ 149° F)
Humidad	• Operación: 5% ~ 95% Sin-Condensing
Certificación	• FCC, CE, VCCI

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenidos del paquete

- TPA-311
- Adaptador de corriente (7.5V, 1A)

## CONTACT INFORMATION

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

1-888-326-6061

