



## Midband Koaxial Netzwerkadapter

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

Der Midband Koaxial Netzwerkadapter (TPA-311) nutzt bereits installierte Koaxialkabel um ein im Gebäude vorhandenes geschwindigkeits Triple Play Netzwerk Zuhause oder im Büro zu erweitern.

Der Mittelfrequenzadapter ist dafür gebaut, um den Einsatz der Einzelzugang-Abonnement- Dienstleistungen für Digital TV, des Hochgeschwindigkeitsinternets und VoicelP zu unterstützen. Kompatibel zu ITU-T G.9954 und HomePNA (HPNA) Standard 3.1. Stabile Quality of Service Technologie liefert gleichmäßige Bandbreiten für Voice und Video. Funktionen mit komplexen Telefonnetzwerktopologien und kompatibel zu Microsoft IPTV Software.

- Eigenschaften**
- Unterstützt HomePNA 3.1 über Koaxialkabel
  - PHY Rate bis zu 256 Mbps, Entfernung bis zu 1600 Meter
  - Unterstützt F-Typ HomePNA und TV Koaxialverbindung, Ethernet RJ-45 Port
  - Auf Multimedia on Demand über vorhandenes Koaxialkabel ausgerichtet
  - Unterstützt HomePNA 3.1 parametrisiertes QoS
  - mit universeller Nennleistung gebaut
  - 2 Jahre begrenzte Garantie

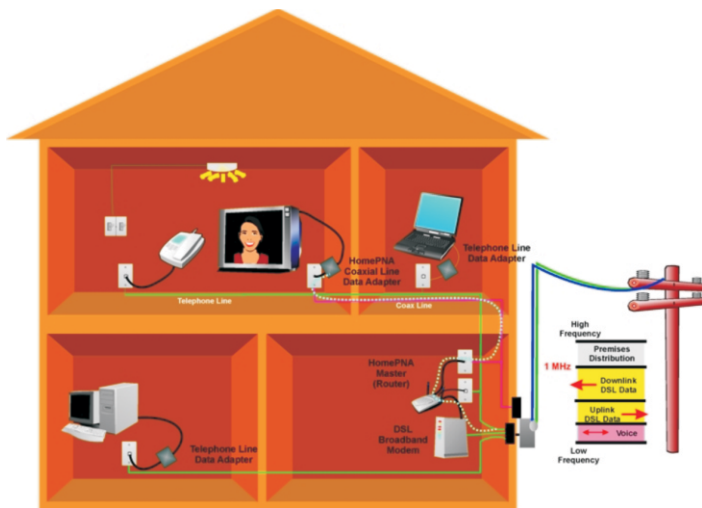
# Midband Koaxial Netzwerkadapter

TPA-311 (V1.0R)

## SPECIFICATIONS

Hardware	
Standards	• HomePNA 3.1 über Koaxialkabel • IEEE 802.3, IEEE 802.3u • ITU-T G.9954
Schnittstelle	• HomePNA Koax: F-Typ Koax-Verbindung • TV Coax: F-Type Female coax connector • 2 x 10/100Mbps Auto-MDIX Ports
Datenrate	• Bis zu 256 MBit/s (PHY Rate) • Bis zu 193 MBit/s
Flash-Speicher	• 1024Kb
Maximaler Dämpfer	• 60dB @ 64 MBit/s
Basisband	• 12~44 MHz
Point-zu-Multipoint	• 10 Clients pro Band (CG3210 Umgebung) • 8 Clients pro Band (Mix: CG3210, CG3110, Cg3010)
Priorisierung der Dienstqualität	• 802.1p Prioritätsreihe, TOS, Tag VLAN Passthrough, garantiertes QoS auf HomePNA 3.1 parametrisiertes QoS
Stromverbrauch	• max. 4.5 Wat
Diagnose-LEDs	• Power, HomePNA, Ethernet
Adaptateur de courant	• Input linear: 100~120VAC or 200~240VAC • Ausgang: 7.5V, 1A
Abmessungen	• 118.47 x 82.13 x 30 mm (4.664 x 3.233 x 1.18 inches)
Gewicht	• 0.14kg (5oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° zu 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10°C ~ 65°C (-14° ~ 149° F) F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 95% nicht kondensierend
Zulassungen	• FCC, CE, VCCI

## NETWORKING SOLUTIONS



## Packungsinhalt

- TPA-311
- Adaptateur de courant (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

