



Adaptador de Rede Coaxial Mid-Band

TPA-311 (v1.0R)

- Integra-se com a maioria das soluções de implementação Triple Play
- Redes de alta velocidade em todo o prédio de qualquer saída de cabo coaxial
- Compatível com ITU-TG.9954 e HPNA 3.1

O adaptador de rede coaxial Mid-Band (TPA-311) usa os cabos coaxiais existentes para estender uma rede Triple Play de alta velocidade e em todo o prédio por toda a casa ou escritório. O adaptador de média frequência foi projetado para dar suporte à implementação de TV digital, Internet de alta velocidade e ofertas de serviços de assinatura de acesso único VoIP. Compatível com as normas ITU-T G.9954 e Home Phoneline Networking Alliance (HPNA) 3.1 A robusta tecnologia de Qualidade de Serviço fornece uma largura de banda de voz e vídeo consistente. Funciona com topologias de rede de linhas telefônicas complexas e é compatível com o software Microsoft IPTV.

- Suporte para HomePNA 3.1 sobre cabo coaxial
- Taxa PHY até 256Mbps, Distância de até 1600 metros
- Suporte para conector HomePNA fêmea tipo N e coaxial de TV, porta Ethernet RJ-45
- Projetado para multimídia sob demanda (MOD) sobre cabos coaxiais existentes
- Suporta QoS parametrizado para HomePNA 3.1
- Projetado com classificação universal de energia
- Garantia limitada de 3 anos

Especificações

Normas

- HomePNA 3.1 sobre cabo coaxial
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- ITU-T G.9954

Interface

- Coaxial HomePNA: Conector coaxial fêmea tipo N
- Coaxial para TV: Conector coaxial fêmea tipo F
- 2 x portas Auto-MDIX de 10/100Mbps

Taxa de dados

- Até 256Mbps (Taxa PHY)
- Até 193Mbps (Rendimento)

Memória flash

- 1024Kb

Atenuador máximo

- 60dB a 64Mbps

Banda básica

- 12-44MHz

Ponto a multiponto

- 10 clientes por banda (ambiente CG3210)
- 8 clientes por banda (Composto: CG3210, CG3110, CG3010)

Qualidade do serviço

- Fila de prioridade 802.1p, TOS, Passagem Tag VLAN, QoS garantida no QoS parametrizado HomePNA 3.1

Consumo de energia

- 4,5w (máx)

LED de diagnóstico

- Energia, HomePNA, Ethernet

Adaptador de energia

- Saída: 7,5V, 1A

Dimensões

- 118,47 x 82,13 x 30 mm (4,664 x 3,233 x 1,18 pol.)

Peso

- 5 oz (0,14kg.)

Temperatura

- Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Armazenamento: -10° ~ 65° (14° ~ 149° F)

Umidade

- 10%~95%, sem condensação

Certificações

- FCC, CE, VCCI

Conteúdo da embalagem

- TPA-311
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- Adaptador de energia (7,5v, 1A)