

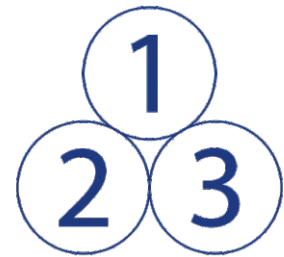
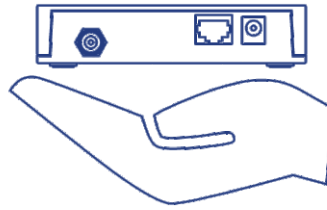
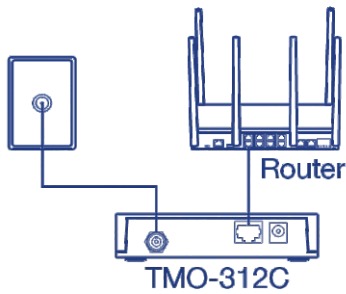


## Adaptador Ethernet sobre Coaxial 2.5 Gbps

TMO-312C (v1.0R)

- Suporta MoCA<sup>®</sup> 2.5 em cabos coaxiais
- Compatível com versões anteriores padrões MoCA 2.0/1.1/1.0
- 1 x MoCA Coax: F-Type Female coax input
- 1 x RJ-45 Gigabit LAN port
- Supports up to 16 nodes on one network
- Os canais MoCA 2.5 fornecem um net throughput de até 2.5Gbps
- Projetado para conectar dispositivos Ethernet a uma rede compatível com MoCA existente
- Not compatible with Directv, Dish Network, AT&T U-Verse, or other non-MoCA compliant subscription services
- Inclui um Adaptador Ethernet sobre Coaxial MoCA 2.5 (TMO-312C)

O Adaptador Ethernet sobre Coaxial MoCA<sup>®</sup> 2.5 da TRENDnet, modelo TMO-312C, usa seus cabos coaxiais existentes para estender uma rede Triple Play de alta velocidade para todo o edifício em sua casa ou escritório. Esses adaptadores MoCA compactos foram projetados para oferecer suporte à implantação de MoCA 2.5 para serviços de assinatura de acesso único de TV digital, internet de alta velocidade e VoIP. Compatível com os padrões Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.5) com tecnologia de taxa de erro de pacote aprimorada que oferece largura de banda consistente de voz e vídeo com latência reduzida.



## MoCA 2.5

Suporta Multimídia sobre Coaxial Alliance 2.5 com tecnologia de taxa de erro de pacote aprimorada que oferece voz consistente e largura de banda de vídeo 4K HD com latência reduzida.

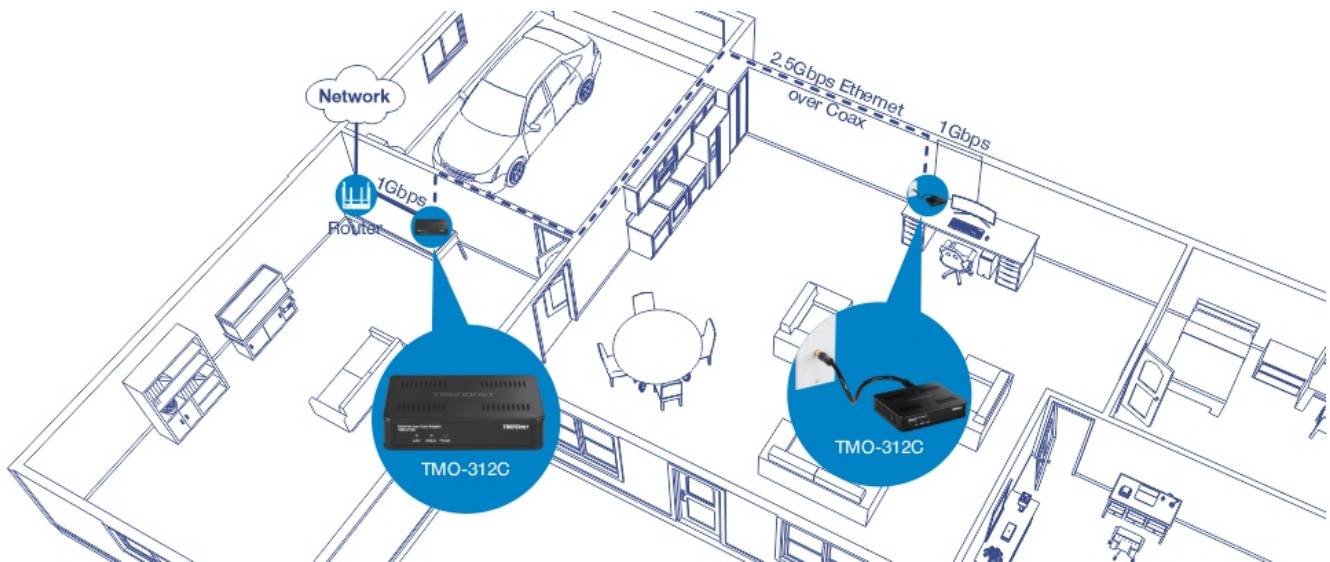
## Design compacto

With a compact and lightweight housing design, our MoCA adapters are well-suited for a variety of installations, such as your desktop or entertainment center.

## Fácil instalação

No configuration needed, simply connect the adapters to the MoCA network to extend your network over existing coaxial cabling.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Fácil instalação

These MoCA coax to Ethernet adapters require no configuration, simply connect the adapters to the MoCA network to extend your network over existing coaxial cabling



### MoCA 2.5

Suporta Multimídia sobre Coaxial Alliance 2.5 com tecnologia de taxa de erro de pacote aprimorada, oferecendo voz consistente e largura de banda de vídeo 4K HD com latência reduzida



### Design compacto

With a compact and lightweight housing design, our MoCA adapters are well-suited for a variety of installations, such as your desktop or entertainment center.



### Gigabit

Cada um desses conversores MoCA para Ethernet possui uma porta Gigabit LAN que permite que o tráfego MoCA flua sem problemas, reduzindo os gargalos de tráfego



### Indicadores de LED

LED indicators on the MoCA adapters convey MoCA, LAN, and Power status

## ESPECIFICAÇÕES

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- MoCA 1.1/1.0
- MoCA 2.0
- MoCA 2.5

### Interface do dispositivo

- 1 x Coax cable in port (female)
- 1 porta LAN Gigabit
- Botão de restabelecimento
- Indicadores de LED
- Conector de energia

### Intervalo de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- MoCA 1.1: Canal único até 225 Mbps
- MoCA 2.0: Canal único até 600Mbps
- MoCA 2.0: Dois canais ligados até 1.2Gbps
- MoCA 2.5: Cinco canais ligados até 3Gbps
- MoCA MAC rate:
  - 16-node single channel: up to 400Mbps

- Ligação de 2 canais de 16 nós: até 800Mbps
- Ligação de 5 canais de 16 nós: até 2.5Gbps

### MoCA Radio

- Máx. 16 dispositivos MoCA 1.1 ou 2.0 / 2.5
- Max. 8 MoCA 1.0 devices
- Máx. potência de transmissão: +3 dBm típico
- 1.1/1.0 channels: 8 with 50Mhz bandwidth
- 2.0 channels: 10 with 100Mhz single channel, 225Mhz bonded channel
- 2,5 canais: 5 com canal vinculado de 100 MHz
- 2,0 / 2,5 frequência borda a borda: 1125-1675 MHz
- Default channel: 1150Mhz

### Compatível

- Verizon FiOS
- Spectrum
- Dispositivos com Portas Ethernet

### Não Compatível

- Direct TV
- Dish network
- TV por Satélite

- AT&T U-verse

### Alimentação

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.5A
- Saída: adaptador de energia externo 12V DC, 1A
- Consumo máximo: 12W

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Max. 85% não-condensada

### Dimensões

- 112 x 88 x 25mm (4,4 x 3,5 x 1 polegadas)

### Peso

- 365g (12,9 oz)

### Certificações

- FCC

### Garantia

- 3-year

### Conteúdo da embalagem

- TMO-312C
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (12V, 1A)