



## Adaptador Ethernet sobre Coaxial de 2,5 Gbps

TMO-313C (V1)

- Inclui um adaptador Ethernet sobre cabo coaxial MoCA 2,5 Gbps (TMO-313C)
- Suporta MoCA® 2.5 em cabos coaxiais
- 1 x MoCA Coax: entrada coaxial fêmea tipo F
- 1 porta LAN RJ45 de 2,5 Gbps
- Compatível com versões anteriores padrões MoCA 2.0/1.1/ 1.0
- Supports up to 16 nodes on one network

- Os canais MoCA 2.5 fornecem um net throughput de até 2.5Gbps
- Designed to connect Ethernet devices to an existing MoCA compliant network
- Not compatible with Directv, Dish Network, AT&T U-Verse, or other non-MoCA compliant subscription services
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Adaptador Ethernet sobre Coaxial MoCA® de 2,5 Gbps da TRENDnet, modelo TMO-313C, utiliza 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 suportar a implantação do MoCA 2.5 em TV digital, internet de alta velocidade e serviços de assinatura de acesso único 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.



## PORTA 2.5G

Equipado com uma porta RJ45 2,5 GBASE-T que oferece velocidades ultrarrápidas de até 2,5 Gbps.



## Instalação fácil

Não é necessária configuração, basta conectar os adaptadores à rede MoCA para estender sua rede através do cabeamento coaxial existente.

## **CARACTERÍSTICAS**



## Instalação fácil

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



#### PORTA 2.5G

Equipado com uma porta RJ45 2,5 GBASE-T que oferece velocidades ultrarrápidas de até 2,5 Gbps.



## **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.



#### Indicadores LED

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



## **PROJETO DE REDE**





# **ESPECIFICAÇÕES**

#### Padrão

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

#### Interface do dispositivo

- 1 porta de entrada para cabo coaxial (fêmea) (até 2,5 Gbps)
- 1 porta LAN RJ45 de 2,5 Gbps (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 Gbps)
- · Botão de reposição
- · Indicadores LED
- · Conector de energia

#### Transferência de dados

- MoCA 1.1: Einzelkanal bis zu 225Mbps
- MoCA 2.0: Einzelkanal bis zu 600Mbps
- MoCA 2.0: Zwei verbundene Kanäle bis zu 1.2Gbps
- MoCA 2.5: Fünf verbundene Kanäle bis zu 3 GBit/s
- · MoCA MAC-Rate:
- 16-Knoten Einzelkanal: bis zu 400Mbps
- 16-Knoten 2-Kanal-Verbindung: bis zu 800Mbps
- · Ligação de 5 canais de 16 nós: até 2.5Gbps

#### Rádio MoCA

- 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

- · Frontier/Verizon FiOS
- Spectrum
- · Cox Communications
- Comcast
- · Dispositivos com Portas Ethernet

#### Não compatível

- DirecTV
- · DISH Network
- Satellite TV
- AT&T U-verse

#### Alimentação

- Entrada: 100 240V AC, 50/60Hz, 0.5A
- Saída: 12V DC, 1A, fonte de alimentação externa
- Consumo máximo: 12W

### Temperatura de operação

• 0° – 40° C (32° – 104° F)

#### Umidade de operação

• Max. 85% não-condensada

#### Dimensão

• 112 x 88 x 25 mm (4,4 x 3,5 x 1 pol.)

#### Peso

• 116 g (4 oz.)

#### Certifications

• FCC

#### Garantia

· 3-year

### Conteúdo da embalagem

- TMO-313C
- · Adaptador de energia (12 V, 1 A)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.

<sup>\*\* 2,5</sup> Gbps é a taxa de dados teórica máxima do MoCA 2.5 ao conectar dispositivos MoCA 2.5 conectados. A taxa de transferência de dados pode variar dependendo das condições ou da qualidade do cabo coaxial.