



# Adaptador Ethernet sobre Coaxial de 2.5 Gbps (Paquete de 2)

TMO-313C2K (V1)

- Incluye dos adaptadores Ethernet sobre cable coaxial MoCA® 2.5 (TMO-313C) de 2,5 Gbps.
- Admite MoCA® 2.5 sobre cables coaxiales
- 1 coaxial MoCA: Entrada coaxial hembra tipo F
- 1 x puerto LAN RJ45 de 2,5 Gbps
- Retrocompatibles con los estándares MoCA 2.0/1.1/1.0
- Admite hasta 16 nodos por red

- Los canales MoCa 2.5 unidos ofrecen una velocidad de transmisión de 2.5Gbps
- Diseñado para conectar dispositivos Ethernet a una red existente que cumpla con los estándares de MoCA
- No es compatible con Directv, Dish Network, AT&T U-Verse.
- otros servicios de suscripción no compatibles con MoCA
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El adaptador Ethernet sobre Coaxial de 2.5 Gbps MoCA® de TRENDnet (Paquete de 2), modelo TMO-313C2K, utiliza sus cables coaxiales existentes para extender una red Triple Play de alta velocidad en todo su edificio, incluyendo su hogar u oficina. Estos adaptadores compactos de coaxial a Ethernet están diseñados para soportar la implementación de MoCA 2.5 para televisión digital, internet de alta velocidad y servicios de suscripción VoIP de acceso único. Cumple con los estándares de Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.5) con tecnología de tasa de error de paquetes mejorada que ofrece un ancho de banda de voz y video consistente con menor latencia.



# **MoCA 2.5**

Admite Multimedia over Coax Alliance 2.5, con una tecnología mejorada de tasa de error de paquetes que ofrece un ancho de banda regular de voz y video HD 4K con una latencia reducida.



# Puerto 2.5G

Equipado con un puerto RJ45 2.5GBASE-T que ofrece velocidades ultrarrápidas de hasta 2,5 Gbps.



# De fácil instalación

No requiere configuración: simplemente conecta los adaptadores a la red MoCA para ampliar tu red utilizando el cableado coaxial existente.

# **CARACTERÍSTICAS**



## Instalación sencilla

Estos adaptadores coaxiales MoCA a Ethernet no requieren configuración; simplemente conecte los adaptadores a la red MoCA para extender su red sobre el

cableado coaxial existente



## **MoCA 2.5**

Admite Multimedia over Coax Alliance 2.5, con una tecnología mejorada de tasa de error de paquetes, ofreciendo un ancho de banda regular de voz y video HD 4K con una latencia reducida



#### Puerto 2.5G

Cada adaptador de cable coaxial a Ethernet cuenta con un puerto RJ45 2.5GBASE-T que proporciona velocidades ultrarrápidas de hasta 2,5 Gbps.



#### Diseño compacto

Con su diseño de carcasa compacta y ligera, nuestros adaptadores MoCA son adecuados para una variedad de instalaciones, como su escritorio o centro de entretenimiento.

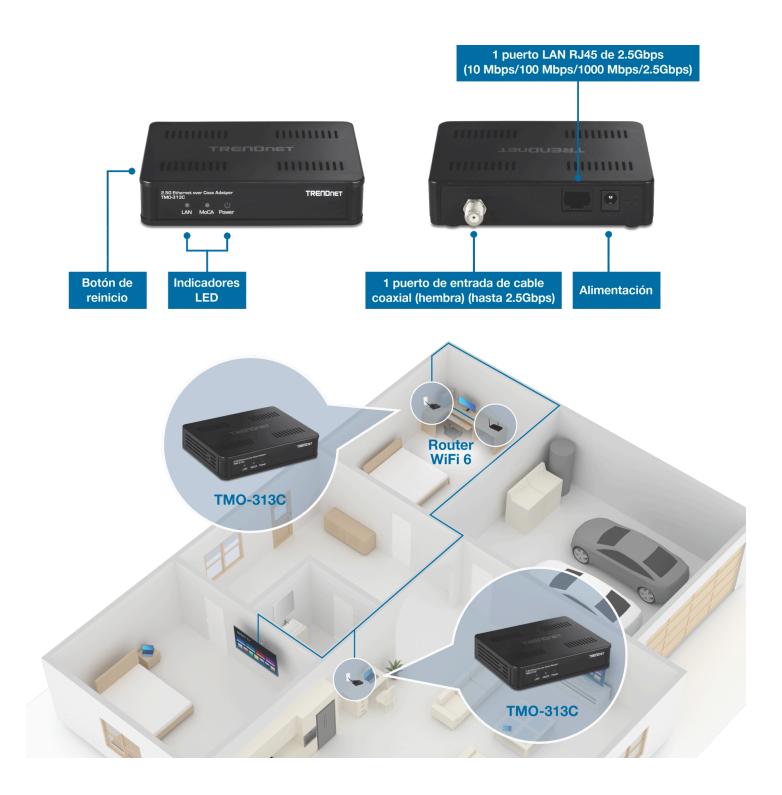


#### Indicadores LED

Los indicadores LED de los adaptadores MoCA transmiten el estado de MoCA, de la LAN y de la alimentación



# **SOLUCIÓN DE REDES**





# **ESPECIFICACIONES**

#### **Estándares**

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

#### Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada de cable coaxial (hembra) (hasta 2.5 Gbps)
- 1 puerto LAN RJ45 de 2,5 Gbps (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 Gbps)
- Botón de reinicio
- · Indicadores LED
- · Jack de alimentación

#### Tasa de transferencia de datos

- MoCA 1.1: Canal único a 225Mbps
- MoCA 2.0: Canal único a 600Mbps
- MoCA 2.0: Dos canales unidos a 1,2 Gbps
- MoCA 2.5: Cinco canales unidos a 3 Gbps
- · Tasa MAC de MoCA:
- Canal único de 16 nodos: 400Mbps
- Dos canales unidos de 16 nodos: 800Mbps
- o Dos canales unidos de 16 nodos: 2.5Gbps

#### Radio MoCA

- Max. 16 dispositivos MoCA 1.1 o 2.0 / 2.5
- Máx. 8 dispositivos MoCA 1.0
- Max. potencia de transmisión: +3 dBm típico
- Canales 1.1/1.0: 8 con un ancho de banda de 50Mhz
- Canales 2.0: Canal simple de 10 con 100Mhz, canal unido de 225Mhz
- 2,5 canales: 5 con canal enlazado de 100 MHz
- 2.0 / 2.5 Frecuencia de borde a borde: 1125-1675MHz
- · Canal por defecto: 1150Mhz

#### Compatible

- · Frontier/Verizon FiOS
- Spectrum
- Cox Communications
- Comcast
- Devices with Ethernet port

#### No compatible

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

#### Alimentación

- Entrada: 100 240V CA, 50/60Hz, 0.5A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 12V DC y 1A
- Consumo máximo: 12W

#### Temperatura de funcionamiento

0° – 40° C (32° – 104° F)

#### **Humedad admitida**

Máx. 85% sin condensación

#### Dimensiones:

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

### Peso

116 g (4 oz.)

#### Certifications

• FCC

#### Garantía

3 años

#### Contenido del paquete

- 2 x TMO-313C
- 2 x Adaptador de corriente (12 V, 1 A)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.

<sup>\*\* 2,5</sup> Gbps es la velocidad de datos teórica máxima de MoCA 2.5 al conectar dispositivos MoCA 2.5 enlazados. El rendimiento de los datos puede variar según las condiciones o la calidad del cable coaxial.