

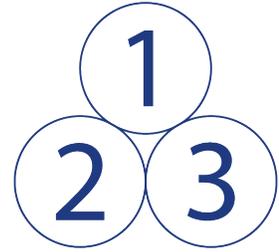
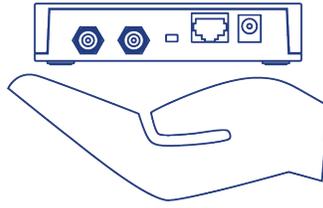
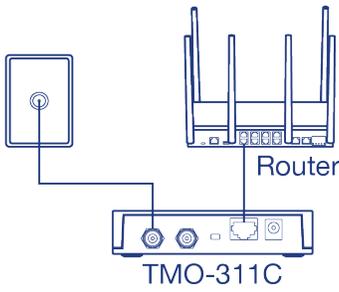


## Adaptador Ethernet sobre coaxial

TMO-311C (v1.0R)

- Admite MoCA 2.0 sobre cables coaxiales
- Compatible con los estándares de MoCA 1.1/1.0
- 1 coaxial MoCA: Entrada coaxial hembra tipo F
- 1 coaxial TV: Salida coaxial hembra tipo F
- 1 puerto RJ-45 Gigabit LAN
- Admite hasta 16 nodos por red
- Admite tasas de datos de hasta 1Gbps
- 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, u otros servicios de suscripción no compatibles con MoCA
- Incluye un adaptador Ethernet sobre coaxial MoCA 2.0 (TMO-311C)

El adaptador Ethernet sobre coaxial MoCA 2.0 de TRENDnet, modelo TMO-311C, utiliza sus cables coaxiales existentes para extender una red Triple Play de alta velocidad en todo el edificio a través de su casa u oficina. Estos compactos adaptadores MoCA están diseñados para soportar el despliegue de MoCa 2.0 para la televisión digital, Internet de alta velocidad y ofertas de servicios de suscripción de un solo acceso VoIP. Cumplen con los estándares de Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.0), con una tecnología mejorada de tasa de error de paquetes que ofrece un ancho de banda regular de voz y video con una latencia reducida.



## MoCA 2.0

Admite Multimedia over Coax Alliance 2.0), con una tecnología mejorada de tasa de error de paquetes que ofrece un ancho de banda regular de voz y video con una latencia reducida.

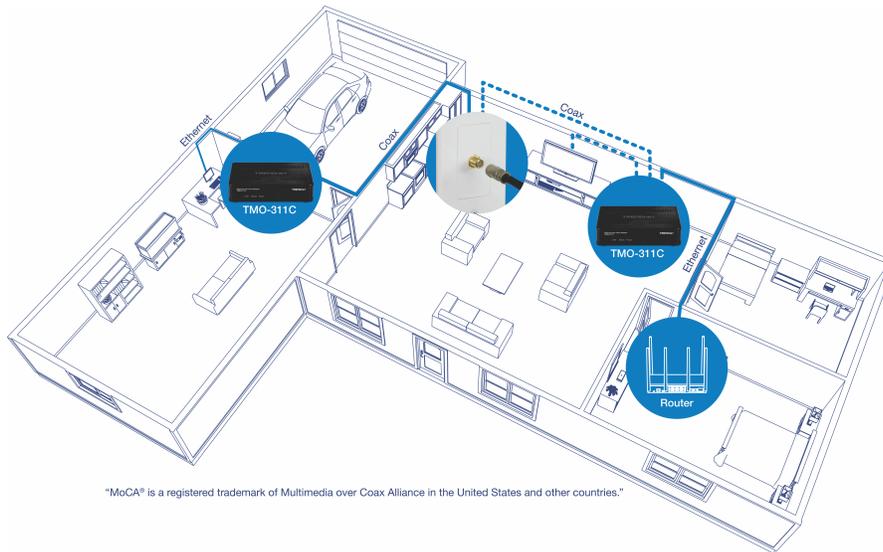
## Diseño compacto

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.

## Instalación sencilla

No se requiere ninguna configuración, simplemente conecte los adaptadores a la red MoCA para extender su red sobre el cableado coaxial existente.

## SOLUCIÓN DE REDES



\*MoCA® is a registered trademark of Multimedia over Coax Alliance in the United States and other countries.\*



## 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 2.0

Admite Multimedia over Coax Alliance 2.0, con una tecnología mejorada de tasa de error de paquetes que ofrece un ancho de banda regular de voz y video con una latencia reducida



### 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.



### Gigabit

Estos convertidores MoCA a Ethernet tienen cada uno un puerto Gigabit LAN que permite que el tráfico MoCA fluya sin problemas, reduciendo los cuellos de botella de tráfico



### Indicadores LED

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

## ESPECIFICACIONES

### Padrões

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

### Interfaz del dispositivo

- 1 cable coaxial puerto entrada (hembra)
- 1 cable coaxial salida puerto de TV (hembra)
- 1 puerto Gigabit LAN
- Botón de reinicio
- Indicadores LED
- Toma de corriente

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- MoCA 1.1: 225Mbps (atenuación de 50dB)
- MoCA 2.0: Multinodo: 600Mbps a -2 – 43dBm
- Tasa MAC de MoCA:
  - Canal simple de 16 nodos: hasta 400Mbps
  - Unión de 2 canales de 16 nodos: hasta 1Gbps

### Radio MoCA

- Máx. 16 dispositivos MoCA 1.1 o 2.0
- Máx. 8 dispositivos MoCA 1.0
- Máxima potencia de transmisión: +0 dBm a 1150MHz
- 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
- Frecuencia de borde a borde 2.0: 1125-1675Mhz
- Canal por defecto: 1150Mhz

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240V CA, 50/60Hz, 0.5A
- Salida: Adaptador eléctrico externo de 12V CC, 1A
- Consumo máximo: 7W

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 80% sin condensación

### Dimensiones:

- 112 x 88 x 25mm (4.4 x 3.5 x 1 pulgadas)

### Peso

- 124g (4.4 onzas)

### Certificaciones

- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TMO-311C
- Guía de instalación rápida
- 2 adaptadores de corriente (12V, 1A)

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.