



# Adattatore Ethernet su cavo coassiale a 2,5 Gbps

TMO-313C (V1)

- Include un adattatore Ethernet su cavo coassiale MoCA da 2,5 Gbps (TMO-313C)
- Supporta cavi coassiali MoCA® 2.5
- 1 x Coax MoCA: Ingresso coassiale Femmina Tipo F
- 1 porta LAN RJ45 da 2,5 Gbps
- Compatibile backward con standard MoCA 2.0/1.1/1.0
- · Supporta fino a 16 nodi su una rete
- · I canali Bonded MoCA 2.5 forniscono un throughput

netto fino a 2.5Gbps

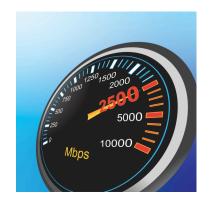
- Concepito per collegare dispositivi Ethernet a una rete esistente conforme a MoCA
- Non compatibile con Directv, Dish Network, AT&T U-Verse o altri servizi in abbonamento non conformi a MoCA
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

L'adattatore Ethernet su cavo coassiale MoCA® a 2,5 Gbps di TRENDnet, modello TMO-313C, utilizza i cavi coassiali esistenti per estendere una rete Triple Play ad alta velocità a livello di edificio, in tutta la casa o l'ufficio. Questi adattatori MoCA compatti sono progettati per supportare l'implementazione di MoCA 2.5 per TV digitale, Internet ad alta velocità e servizi VoIP in abbonamento ad accesso singolo. Conforme agli standard Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.5) con tecnologia migliorata per il tasso di errore dei pacchetti che offre una larghezza di banda voce e video costante con latenza ridotta.



## **MoCA 2.5**

Supporta Multimedia over Coaxial Alliance 2.5 con una tecnologia migliorata per il tasso di errore dei pacchetti che offre una larghezza di banda voce e video 4K HD costante con latenza ridotta.



## Porte 2.5G

Dotato di una porta RJ45 2.5GBASE-T che fornisce velocità ultraveloci fino a 2,5 Gbps.



## Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione: é sufficiente collegare gli adattatori alla rete MoCA per estendere la rete tramite il cablaggio coassiale esistente.

## **CARATTERISTICHE**



### Installazione semplice

Questi adattatori da coassiale MoCA a Ethernet non richiedono alcuna configurazione, è sufficiente collegare gli adattatori alla rete MoCA per estendere la vostra rete sul cablaggio coassiale esistente



## **Design Compatto**

Con un design compatto e leggero dell'alloggiamento, i nostri adattatori MoCA sono adatti per un'ampia gamma di installazioni, come la vostra scrivania o il vostro centro di intrattenimento.



### **MoCA 2.5**

Supporta Multimedia over Coaxial Alliance 2.5 con una tecnologia migliorata per il tasso di errore dei pacchetti, offrendo una larghezza di banda voce e video 4K HD costante con latenza ridotta



## Indicatori LED

Gli indicatori a LED sugli adattatori MoCA indicano lo stato MoCA, LAN e dell'Alimentazione

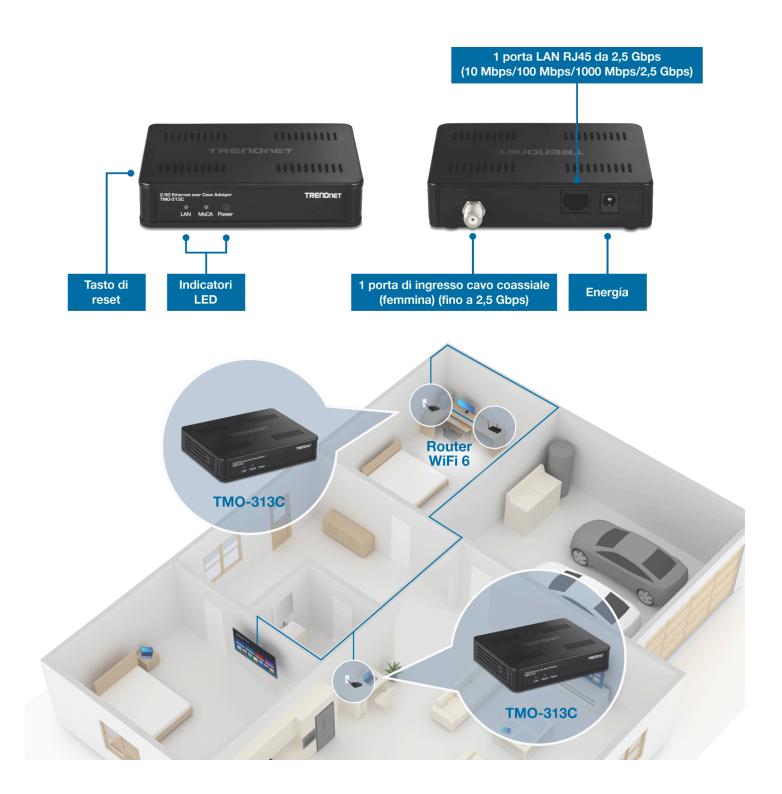


#### Porte 2.5G

Dotato di una porta RJ45 2.5GBASE-T che fornisce velocità ultraveloci fino a 2,5 Gbps



# **SOLUZIONE DELLA RETE**





## **SPECIFICHE**

#### **Standards**

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

#### Interfaccia del dispositivo

- 1 porta di ingresso cavo coassiale (femmina) (fino a 2.5 Gbps)
- 1 porta LAN RJ45 da 2,5 Gbps (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 Gbps)
- · Tasto di reset
- · Indicatori LED
- · Spinotto di alimentazione

#### Velcità di trasferimento dati

- MoCA 1.1: Canale singolo fino a 225Mbps
- MoCA 2.0: Canale singolo fino a 600Mbps
- MoCA 2.0: Due canali bonded fino a 1.2Gbps
- · MoCA 2.5: cinque canali bonded fino a 3Gbps
- · Velocità MAC MoCA:
- · Canale singolo 16 nodi: fino a 400 Mbps
- · Collegamento 2 canali a 16 nodi: fino a 800Mbps
- o Collegamento 5 canali a 16 nodi: fino a 2.5 Gbps

#### Radio MoCA

- Max. 16 dispositivi MoCA 1.1 o 2.0 / 2.5
- Max. 8 dispositivi MoCA 1.0
- · Max. potenza di trasmissione: +3 dBm tipico
- Canali 1.1/1.0: 8 con larghezza di banda di 50Mhz
- Canali 2.0: 10 con canale singolo 100Mhz, canale collegato 225Mhz
- · 2.5 canali: 5 con 100MHz bonded channel
- 2.0 / 2.5 Frequenza da bordo a bordo: 1125-1675 MHz
- · Canale predefinito: 1150Mhz

#### Compatibile

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

#### Non compatibile

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

#### Potenza

- Ingresso: 100 240V CA 50/60Hz 0,5A
- Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A
- · Consumo massimo: 12W

#### Temperatura di funzionamento

• 0° – 40° C (32° – 104° F)

#### Umidità di funzionamento

· Max. 85% senza condensa

#### Dimensioni

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

#### Peso

• 116 g (4 oz)

#### Certifications

• FCC

#### Garanzia

3 anni

#### Contenuto della confezione

- TMO-313C
- Alimentatore (12 V, 1 A)

\*\* 2,5 Gbps è la velocità massima teorica di trasmissione dati MoCA 2.5 quando si collegano dispositivi MoCA 2.5 collegati. La velocità di trasmissione dati può variare in base alle condizioni o alla qualità del cavo coassiale.

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.