



## Adaptateur Ethernet sur coaxial 2,5 Gbps

## TMO-313C (V1)

- Comprend un adaptateur Ethernet sur coaxial MoCA 2,5 Gbit/s (TMO-313C)
- Prend en charge le MoCA® 2.5 sur les câbles coaxiaux
- 1 câble coaxial MoCA: Entrée coaxiale femelle de type F
- 1 x port LAN RJ45 2,5 Gbps
- Rétrocompatible avec les normes MoCa 2.0/1.1/1.0
- Supporte jusque 16 nœuds sur un réseau

- Les canaux MoCA 2,5 agrégés offrent un débit net allant jusqu'à 2,5 Gb/s
- Conçu pour connecter des appareils Ethernet à un réseau existant conforme à la norme MoCA
- Non compatible avec Directv, Dish Network, AT&T U-Verse, ou d'autres services d'abonnement non conformes à MoCA
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

L'adaptateur Ethernet sur coaxial 2,5 Gbps MoCA® de TRENDnet, modèle TMO-313C, utilise vos câbles coaxiaux existants pour étendre un réseau Triple Play à haut débit dans toute votre maison ou votre bureau. Ces adaptateurs MoCA compacts sont conçus pour prendre en charge le déploiement MoCA 2.5 pour la télévision numérique, l'Internet haut débit et les services VoIP à accès unique. Conforme aux normes MoCA 2.5 (Multimedia over Coax Alliance), il intègre une technologie améliorée de taux d'erreur de paquets qui assure une bande passante constante pour la voix et la vidéo, avec une latence réduite.



## **MoCA 2.5**

Prend en charge le multimédia sur Coaxial Alliance (MoCA) 2.5 grâce à une technologie améliorée de taux d'erreur des paquets qui offre une bande passante voix et vidéo HD4K constante avec une latence réduite.



## Port 2,5G

Équipé d'un port RJ45 2.5GBASE-T capable d'atteindre des vitesses ultrarapides jusqu'à 2,5 Gbps.



## Installation simple

Aucune configuration nécessaire : il suffit de connecter les adaptateurs au réseau MoCA pour étendre votre réseau via le câblage coaxial existant.

## **CARACTÉRISTIQUES**



#### Simplicité d'installation

Ces adaptateurs MoCA coaxial via Ethernet ne nécessitent aucune configuration, il suffit de connecter les adaptateurs au réseau MoCA pour étendre votre réseau sur le câblage coaxial existant



#### **MoCA 2.5**

Prend en charge le multimédia sur Coaxial Alliance (MoCA) 2.5 grâce à une technologie améliorée de taux d'erreur des paquets, offrant une bande passante voix et vidéo HD4K constante avec une latence réduite



#### Port 2,5G

Équipé d'un port RJ45 2.5GBASE-T capable d'atteindre des vitesses ultra-rapides jusqu'à 2,5 Gbps.



### **Conception compacte**

Grâce à leur conception compacte et légère, nos adaptateurs MoCA conviennent parfaitement à une variété d'installations, comme votre bureau ou votre espace de divertissement.

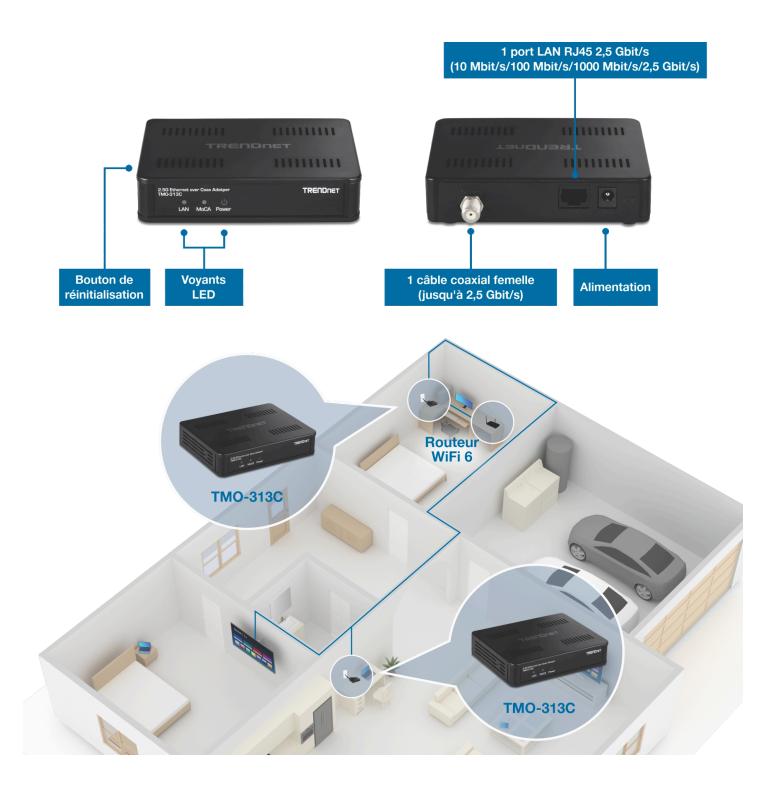


#### **Voyants LED**

Les indicateurs LED des adaptateurs MoCA indiquent l'état du MoCA, du réseau local et de l'alimentation



# **SOLUTION RÉSEAUX**





## **SPÉCIFICATIONS**

#### **Normes**

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

#### Interface du périphérique

- 1 câble coaxial femelle (jusqu'à 2,5 Gbit/s)
- 1 port LAN RJ45 2,5 Gbit/s (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s/2,5 Gbit/s)
- · Bouton de réinitialisation
- · Voyants LED
- Prise d'alimentation

#### Débit de transfert des données

- MoCA 1.1: Single channel up to 225Mbps
- MoCA 2.0: Single channel up to 600Mbps
- MoCA 2.0: Two bonded channel up to 1.2Gbps
- MoCA 2.5: Five bonded channel up to 3Gbps
- · MoCA MAC rate:
- 16-node single channel: up to 400Mbps
- 16-node 2 channel bonding: up to 800Mbps
- Liaison de 5 canaux à 16 nœuds: 2,5Gb/s

#### Radio MoCA

- Max. 16 appareils MoCA 1.1 ou 2.0 / 2.5
- Max. 8 périphériques MoCA 1.0
- Max. puissance d'émission: +3 dBm typique
- Canaux 1.1/1.0 8 avec une bande passante de 50Mhz
- Canaux 2.0: 10 avec un canal unique de 100Mhz, canal agrégé de 225Mhz
- 2,5 canaux: 5 avec canal lié à 100 MHz
- Fréquence bord à bord 2.0 / 2.5: 1125-1675
  MHz
- · Canal par défaut: 1150Mhz

#### Compatible

- · Frontier/Verizon FiOS
- Spectrum
- · Cox Communications
- Comcast
- · Périphériques avec port Ethernet

#### Non compatible

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

#### Potenza

- Entrée: 100 240V AC, 50/60Hz, 0,5A
- · Sortie: Adaptateur secteur externe de 12V DC 1A
- · Consommation max.: 12W

#### Température de fonctionnement

• 0° – 40° C (32° – 104° F)

#### Humidité en fonctionnement

Max. 85 % sans condensation

#### **Dimensions**

• 112 x 88 x 25 mm (4,4 x 3,5 x 1 po)

#### **Poids**

• 116 g (4 oz)

#### Certifications

• FCC

#### Garantie

3 ans

#### Contenu de l'emballage

- TMO-313C
- Adaptateur secteur (12 V, 1 A)

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.

<sup>\*\* 2,5</sup> Gbit/s est le débit de données MoCA 2.5 théorique maximal lors de la connexion d'appareils MoCA 2.5 agrégés. Le débit de données peut varier en fonction de l'état et de la qualité du câble coaxial.