

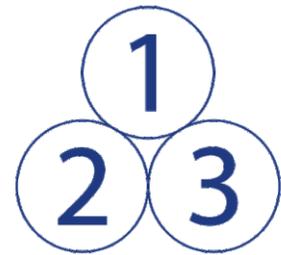
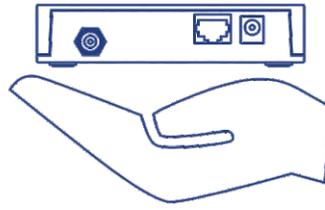
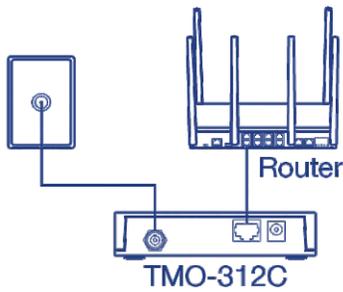


## Adaptateur Ethernet via câble coaxial 2,5 Gb/s

TMO-312C (v1.0R)

- Prend en charge le MoCA® 2.5 sur les câbles coaxiaux
- Rétrocompatible avec les normes MoCa 2.0/1.1/1.0
- 1 câble coaxial MoCA: Entrée coaxiale femelle de type F
- 1 port LAN Gigabit RJ-45
- 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 dispositifs 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
- Comprend un adaptateur Ethernet via câble coaxial MoCA 2.5 (TMO-312C)

L'adaptateur Ethernet via câbles coaxiaux® MoCA 2.0 de TRENDnet, modèle TMO-312C, utilise vos câbles coaxiaux existants pour étendre un réseau Triple Play à haut débit à l'échelle du bâtiment dans l'ensemble de votre maison ou de votre bureau. Ces adaptateurs MoCA compacts sont conçus pour prendre en charge le déploiement MoCa 2.5 pour les offres de services de télévision numérique, d'Internet à haut débit et de VoIP par abonnement avec accès utilisateur unique. Conforme aux normes Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.5) avec une technologie améliorée de taux d'erreur des paquets qui offre une meilleure bande passante voix et 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 HD 4K constante avec une latence réduite.

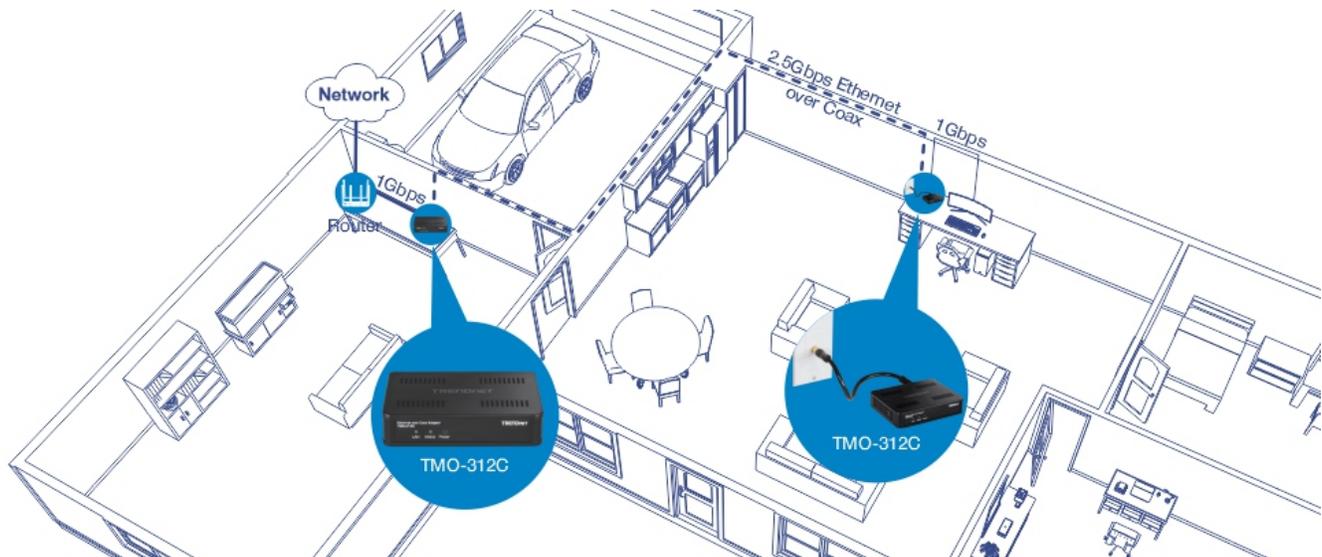
## Conception compacte

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.

## Simplicité d'installation

Aucune configuration n'est nécessaire, il suffit de connecter les adaptateurs au réseau MoCA pour étendre votre réseau sur le câblage coaxial existant.

## SOLUTION RÉSEAUX



## 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



### Gigabit

Ces convertisseurs MoCA vers Ethernet disposent chacun d'un port LAN Gigabit qui permet au trafic MoCA de circuler aisément, réduisant ainsi les congestions de trafic



### 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 HD 4K constante avec une latence réduite



### Voyants LED

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



### 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.

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

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

### Interface du périphérique

- 1 câble coaxial dans le port (femelle)
- 1 port LAN Gigabit
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED
- Prise d'alimentation

### Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- MoCA 1.1: Canal unique jusqu'à 225Mb/s
- MoCA 2.0: Canal unique jusqu'à 600Mb/s
- MoCA 2.0: Deux canaux liés jusqu'à 1,2 Gb/s
- MoCA 2.5: Cinq canaux liés jusqu'à 3Gb/s

### Taux MAC MoCa:

- Canal unique à 16 nœuds: 400Mb/s
- Liaison de 2 canaux de 16 nœuds: 800Mb/s
- 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

- Verizon FiOS
- Spectrum
- Périphériques avec port Ethernet

### Non compatible

- Direct TV
- Dish network

### • Télévision satellite

### • AT&T U-verse

### Alimentation

- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 0,5A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 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 25mm (4,4 x 3,5 x 1 pouces)

### Poids

- 365g (12,9 onces)

### Certifications

- FCC

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TMO-312C
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12V, 1A)

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.