

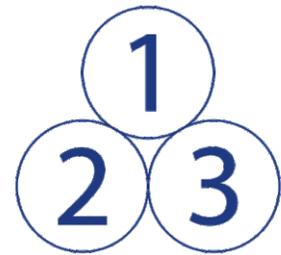
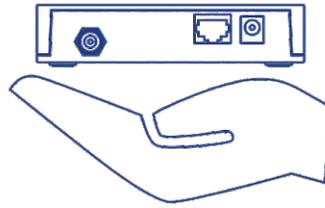
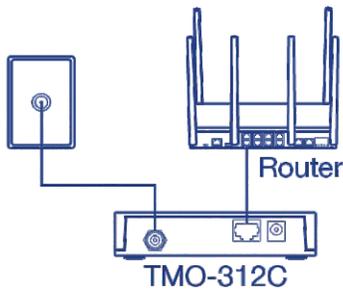


## Ethernet über Koax 2,5Gbps Adapter (Doppelpack)

TMO-312C2K (v1.0R)

- Doppelpack enthält zwei MoCA® 2.5 (TMO-312C) Ethernet über Koax Adapter
- Unterstützt MoCA® 2.5 über Koaxialkabel
- Rückwärtskompatibel mit MoCA 2.0/1.1/1.0-Standards
- 1 x MoCA-Koax: F-Typ Koax-Eingang (Buchse)
- 1 x RJ-45 Gigabit LAN-Port
- Unterstützt bis zu 16 Knotenpunkte in einem Netzwerk
- Gebundene MoCA 2.5-Kanäle bieten einen Nettodurchsatz von bis zu 2,5 Gbit / s über die vorhandene Koaxialleitung
- Entwickelt für den Anschluss von Ethernet-Geräten an ein bestehendes MoCA-kompatibles Netzwerk
- Nicht kompatibel mit Directv, Dish Network, AT&T U-Verse oder anderen nicht-MoCA-konformen Mitgliedschaftsdiensten

Der MoCA® 2.5 Ethernet über Koax Adapter von TRENDnet, Modell TMO-312C2K, nutzt Ihre vorhandenen Koaxialkabel, um ein gebäudeweites Hochgeschwindigkeits-Triple-Play-Netzwerk in Ihrem Haus oder Büro zu erstellen. Diese kompakten MoCA-Adapter unterstützen den Einsatz von MoCA 2.5 für digitales Fernsehen, Hochgeschwindigkeits-Internet und VoIP-Abonnementdienste mit Einzelzugriff. Konform mit den Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.5) Standards mit verbesserter Paketfehlerraten-Technologie, die eine konsistente Sprach- und Videobandbreite mit geringerer Latenzzeit liefert.



## MoCA 2.5

Unterstützt Multimedia over Coaxial Alliance 2.5 mit verbesserter Packet Error Rate Technologie, die konsistente Sprach- und 4K-HD-Videobandbreite bei geringerer Latenzzeit liefert.

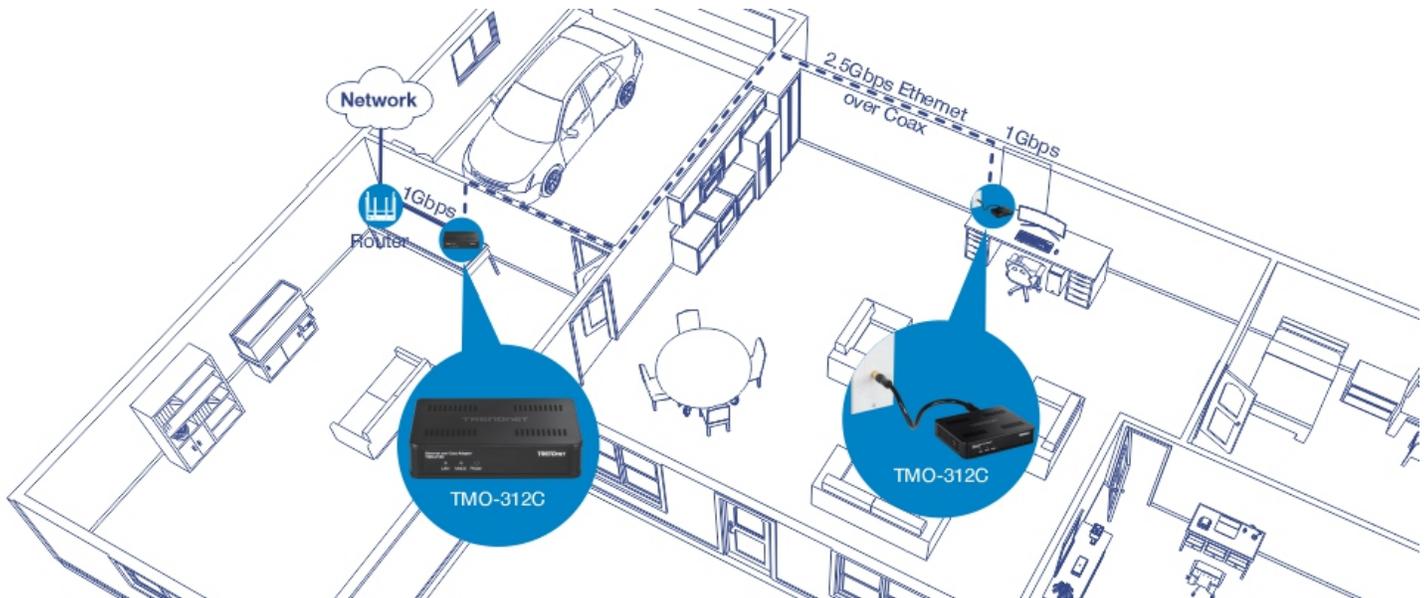
## Kompaktes Design

Mit einem kompakten und leichten Gehäusedesign eignen sich unsere MoCA-Adapter für eine Vielzahl von Installationen, wie z.B. für Ihren Desktop-PC oder Ihr Entertainment-Center.

## Einfache Installation

Es ist keine Konfiguration erforderlich. Schließen Sie die Adapter einfach an das MoCA-Netzwerk an, um Ihr Netzwerk über die vorhandene Koaxialverkabelung zu erweitern.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Diese MoCA-Koax-zu-Ethernet-Adapter erfordern keine Konfiguration. Schließen Sie die Adapter einfach an das MoCA-Netzwerk an, um Ihr Netzwerk über die vorhandene Koaxialverkabelung zu erweitern.



### MoCA 2.5

Unterstützt Multimedia over Coaxial Alliance 2.5 mit verbesserter Packet Error Rate Technologie, die konsistente Sprach- und 4K-HD-Videobandbreite bei geringerer Latenzzeit liefert.



### Kompaktes Design

Mit einem kompakten und leichten Gehäusedesign eignen sich unsere MoCA-Adapter für eine Vielzahl von Installationen, wie z.B. für Ihren Desktop-PC oder Ihr Entertainment-Center.



### Gigabit

Diese MoCA-zu-Ethernet-Konverter verfügen jeweils über einen Gigabit-LAN-Anschluss, der einen reibungslosen MoCA-Verkehr ohne Verkehrsengpässe ermöglicht



### LED-Leuchten

LED-Leuchten an den MoCA-Adaptoren zeigen den MoCA-, LAN- und Stromversorgungsstatus an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 1 x Koaxialkabel Eingang (Buchse)
- 1 x Gigabit LAN Port
- Rückstelltaste
- LED-Anzeige
- Stromanschluss

### Data Transfer Rate

- Ethernet: 10Mbps (Halbduplex), 20Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (Halbduplex), 200Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2000Mbps (Vollduplex)
- MoCA 1.1: Einzelkanal bis zu 225Mbps
- MoCA 2.0: Einzelkanal bis zu 600Mbps
- MoCA 2.0: Zwei verbundene Kanäle bis zu 1.2Gbps
- MoCA 2.5: Fünf verbundene Kanäle bis zu 3 GBit/s
- MoCA MAC-Rate:
  - 16-Knoten Einzelkanal: bis zu 400Mbps
  - 16-Knoten 2-Kanal-Verbindung: bis zu 800Mbps
  - 16-Knoten 5-Kanal-Verbindung: bis zu 2,5Gbps

### MoCA-Funk

- Max. 16 MoCA 1.1 oder 2.5 Geräte
- Max. 8 MoCA 1.0 Geräte
- Max. Sendeleistung: +3 dBm bei 1150MHz
- 1.1/1.0 Kanäle: 8 mit 50Mhz Bandbreite
- 2.0-Kanäle: 10 mit 100Mhz Einzelkanal, 225Mhz gebundener Kanal
- 2.5 Kanäle: 5 mit 100MHz Bonded Channel
- 2.0/2.5 Edge-to-Edge Frequenz: 1125-1675Mhz
- Standardkanal: 1150Mhz

### Kompatibel

- Verizon FiOS
- Spectrum
- Geräte mit Ethernet-Port

### Nicht kompatibel

- Direct TV
- Dish network
- Satellite TV
- AT&T U-verse

### Leistung

- Input: 100 - 240V Wechselstrom, 50/60Hz, 0,5A
- Output: 12V DC, 1A externes Netzteil
- Max. Verbrauch: 12 Watt

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 80% nicht-kondensierend

### Abmessungen (pro Gerät)

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

### Gewicht (Einzelgerät)

- 116g (4 Unzen)

### Zertifizierungen

- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- 2 x TMO-311C
- Schnellinstallationsanleitung
- 2 x Netzadapter (12V, 1A)

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • [intlsales@trendnet.com](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://www.TRENDnet.com)

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die neuesten Produktinformationen besuchen Sie bitte <http://www.trendnet.com> © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten. Aktualisiert: 10/22/2021