

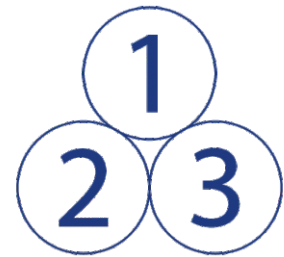
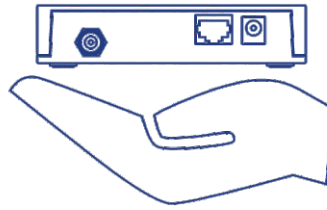
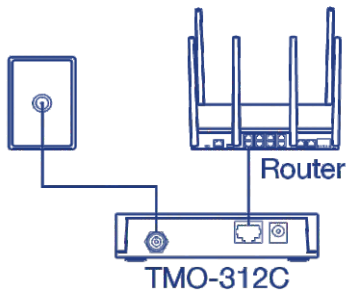


Ethernet über Koax 2.5Gbps Adapter

TMO-312C (v1.0R)

- 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
- 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
- Enthält einen MoCA 2.5 Ethernet über Koax Adapter (TMO-312C)

Der MoCA® 2.5 Ethernet über Koax Adapter von TRENDnet, Modell TMO-312C, 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.

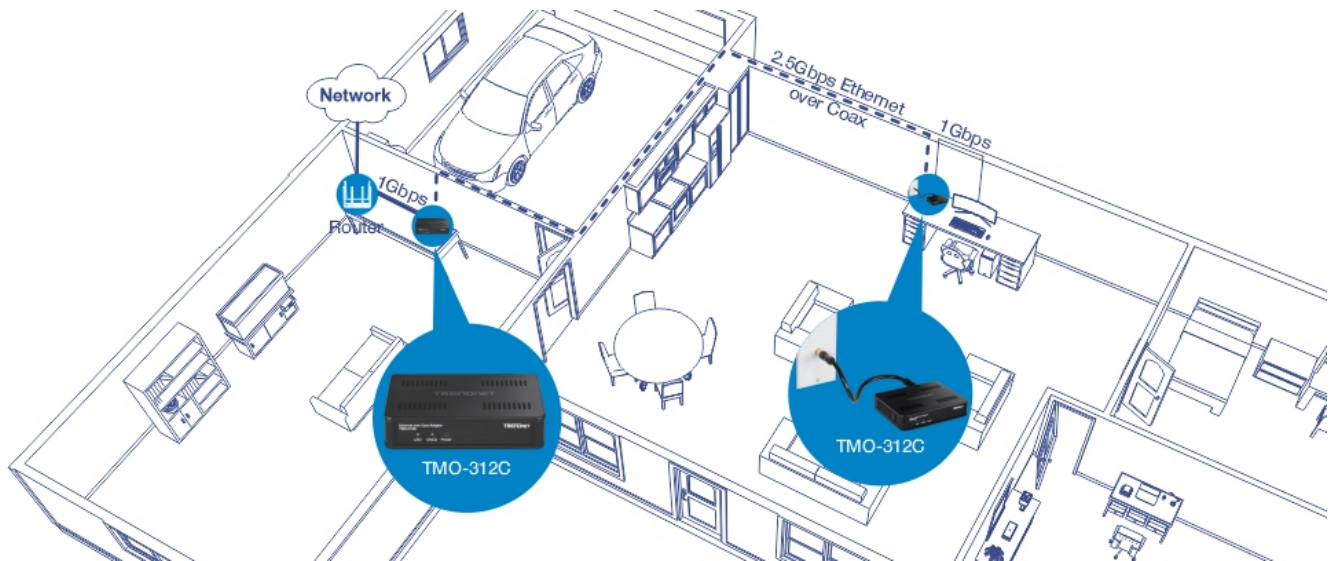
Kompaktes Design

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-Leuchten
- Stromversorgungsbuchse

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (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-Übertragung

- Max. 16 MoCA 1.1- oder 2.0 / 2.5-Geräte
- Max. 8 MoCA 1.0 Geräte
- Max. Sendeleistung: +3 dBm typisch
- 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 Rand-zu-Rand-Frequenz: 1125-1675 MHz
- Standardkanal: 1150Mhz

Kompatibel

- Verizon FiOS
- Spectrum
- Geräte mit Ethernet-Port

Nicht kompatibel

- Direct TV
- Dish-Netzwerk
- Satellitenfernsehen

• 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. 85% nicht kondensierend

Maße

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

Gewicht

- 365g (12,9 Unzen)

Zertifizierungen

- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TMO-312C
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (12V, 1A)