



2,5-Gbps-Ethernet-über-Koax-Adapter

TMO-313C (V1)

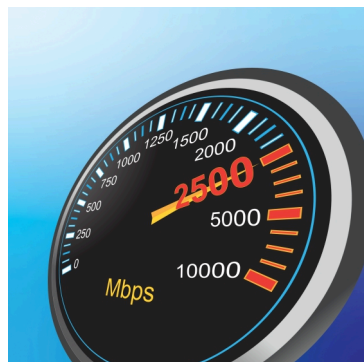
- Enthält einen MoCA 2,5 Gbit/s Ethernet-over-CoaxAdapter (TMO-313C)
- Unterstützt MoCA® 2.5 über Koaxialkabel
- 1 x MoCA-Koax: F-Typ Koax-Eingang (Buchse)
- 1 x 2,5-Gbps-RJ45-LAN-Port
- Rückwärtskompatibel mit MoCA 2.0/1.1/1.0-Standards
- Unterstützt bis zu 16 Knotenpunkte in einem Netzwerk
- Gebundene MoCA 2.5-Kanäle bieten einen Nettodurchsatz von bis zu 2,5 Gbit/s
- Konzipiert für den Anschluss von Ethernet-Geräten an ein vorhandenes MoCA-konformes Netzwerk
- Nicht kompatibel mit Directv, Dish Network, AT&T U-Verse oder anderen nicht-MoCA-konformen Mitgliedschaftsdiensten
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der MoCA® 2,5-Gbps-Ethernet-über-Koax-Adapter von TRENDnet, Modell TMO-313C, nutzt Ihre vorhandenen Koaxialkabel, um ein hochleistungsfähiges Triple-Play-Netzwerk im gesamten Haus oder Büro zu erweitern. Diese kompakten MoCA-Adapter sind für die MoCA-2.5-Implementierung ausgelegt und unterstützen digitale TV-, Hochgeschwindigkeitsinternet- und VoIP-Dienste über einen einzigen Zugang. Entspricht den Standards der Multimedia over Coax Alliance (MoCA 2.5) mit verbesserter Paketfehlerrate-Technologie, die eine stabile Sprach- und Videoübertragung mit geringer Latenz gewährleistet.



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.



2.5G Port

Ausgestattet mit einem 2.5GBASE-TRJ45-Port, der ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps unterstützt.



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich – einfach die Adapter mit dem MoCA-Netzwerk verbinden, um Ihr Netzwerk über vorhandene Koaxialkabel zu erweitern.

EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

Diese MoCA-Koax-zu-EthernetAdapter 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-HDVideobandbreite bei geringerer Latenzzeit liefert.



2.5G Port

Ausgestattet mit einem 2.5GBASET-RJ45-Port, der ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps unterstützt.



Kompaktes Design

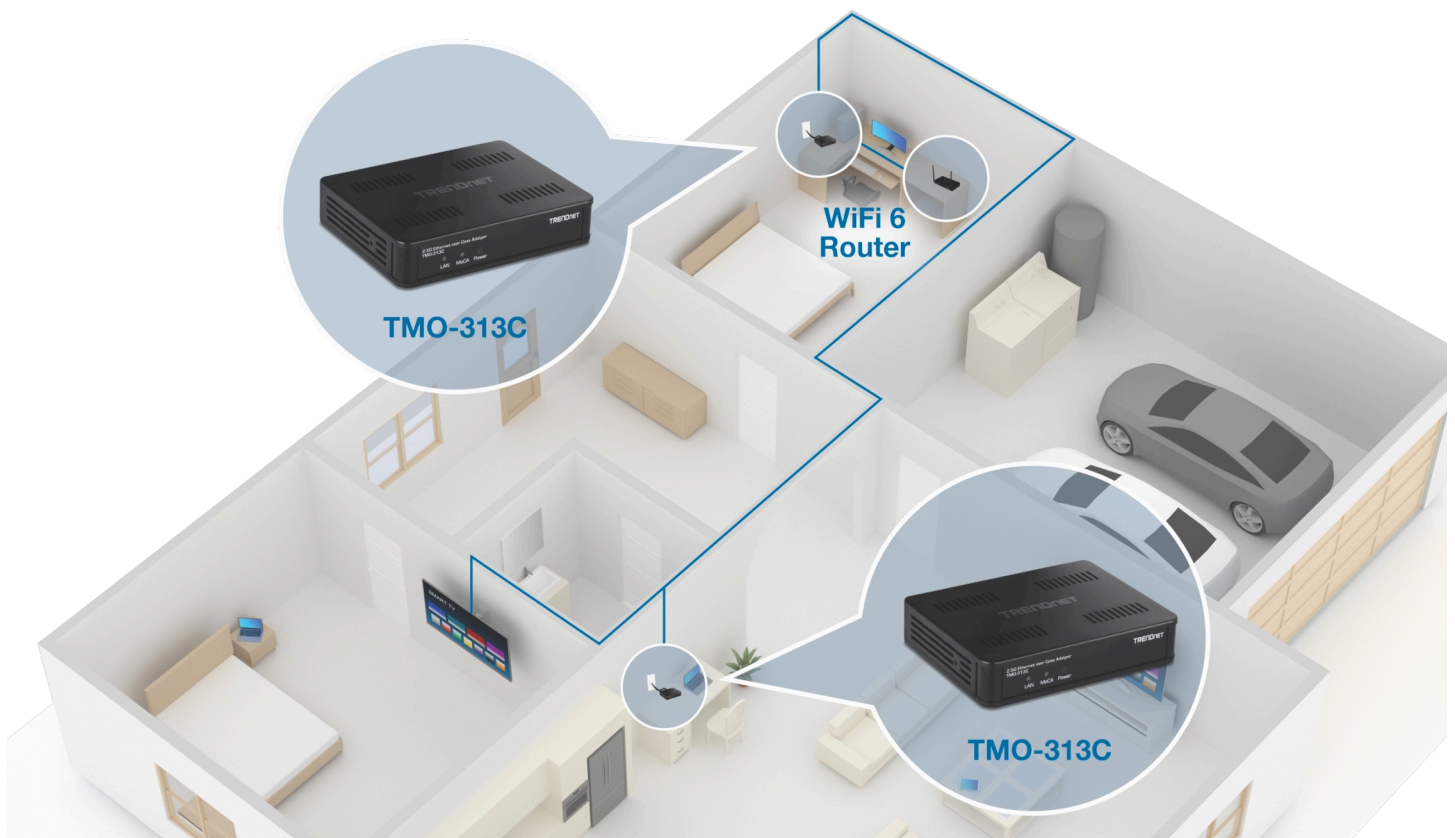
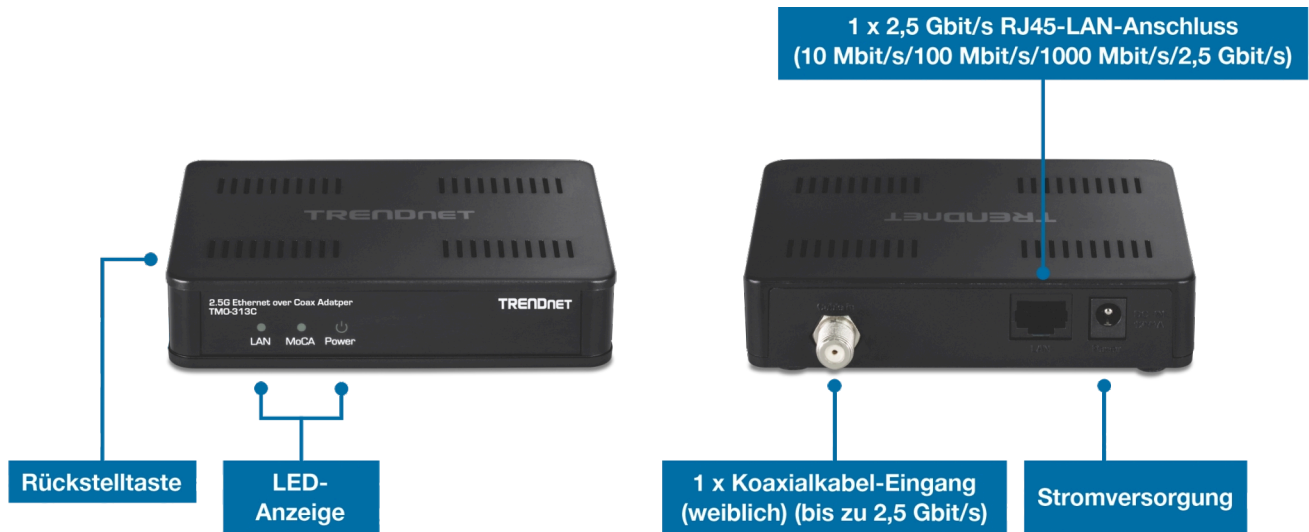
Mit einem kompakten und leichten Gehäusedesign eignen sich unsere MoCA-Adapter für eine Vielzahl von Installationen, wie z.B. für Ihren Desktop-PC oder Ihr EntertainmentCenter.



LED-Anzeige

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

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 1 x Koaxialkabel-Eingang (weiblich) (bis zu 2,5 Gbit/s)
- 1 x 2,5 Gbit/s RJ45-LAN-Anschluss (10 Mbit/s/ 100 Mbit/s/1000 Mbit/s/2,5 Gbit/s)
- Rückstell Taste
- LED-Anzeige
- Stromversorgungsbuchse

Datentransferrate

- 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
 - 16-Knoten 5-Kanal-Verbindung: bis zu 2,5Gbps

MoCA-Funk

- 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

- Frontier/Verizon FiOS
- Spectrum
- Cox Communications
- Comcast
- Geräte mit Ethernet-Port

Nicht kompatibel

- DirectTV
- DISH Network
- Satellite TV
- AT&T U-verse

Leistung

- Input: 100 - 240V Wechselstrom, 50/60Hz, 0,5A
- Ausgang: 12V DC, 1A externer Stromadapter
- Max. Verbrauch: 12 Watt

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 85% nicht-kondensierend

Maße

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

Gewicht

- 116 g (4 oz)

Certifications

- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

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

** 2,5 Gbit/s ist die maximale theoretische Datenrate von MoCA 2.5 beim Anschluss verbundener MoCA 2.5-Geräte. Der Datendurchsatz kann je nach Zustand oder Qualität des Koaxialkabels variieren.

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.