



## CoaxData Knoten G.hn (2 x Ethernet + WLAN)

Eine bestehende koaxiale TV-Infrastruktur in ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk umwandeln

Das Endgerät stellt eine Verbindung zum Internetzugang für die Nutzer her. Er empfängt das vom Master über das Koaxialnetz gesendete Signal und wandelt die Datendienste in Ethernet um, während der TV-Dienst über die Koaxialbuchse aufrechterhalten wird.

Dieser Knoten verfügt über eine hocheffiziente WLAN-AP-Schnittstellen für die drahtlose Verbindung der Benutzer, die mit den Standards 2,4 GHz (802.11b/g/n) und 5 GHz (802.11ac) arbeiten. Dank seiner fortschrittlichen Verschlüsselungsmethoden garantiert er den Schutz und die Sicherheit der drahtlosen Verbindungen eines jeden Benutzers. Darüber hinaus verfügt er über zwei Ethernet-Ports (RJ45) mit jeweils bis zu 1 Gbit/s für kabelgebundene Verbindungen.

Typischerweise wird er in den Räumen einer Einrichtung installiert, um TV- und Internetdienste direkt an die Nutzer zu liefern.

---

<b>Ref.Nr.</b>	769321
<b>Art.Nr.</b>	COAXDATANWIFI

---

EAN13

8424450282359

## Verpackung

**Karton** 1 Stk.

## Physische Daten

**Nettogewicht** 740,00 g

**Bruttogewicht** 880,00 g

**Breite** 147,00 mm

**Höhe** 148,00 mm

**Tiefe** 43,00 mm

**Bauteilgewicht** 513,00 g

## Highlights

- Sofort einsatzbereit: Sobald das Gerät an das Koaxialnetz angeschlossen ist, wird es automatisch vom Master erkannt, konfiguriert und in Betrieb genommen.
- Duales WLAN-Frequenzband: arbeitet im 2,4-GHz-Band (802.11b/g/n) mit einer Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s und im 5-GHz-Band (802.11ac) mit einer Geschwindigkeit von bis zu 867 Mbit/s
- Duale MU-MIMO 2x2 Multi-User-Doppelantennen: Sie bieten maximale Leistung sowohl bei der drahtlosen Übertragung als auch beim Empfang, reduzieren Wartezeiten und beschleunigen die Verbindungen für eine bessere Benutzererfahrung
- Mit UL 36-W-Netzteil mit austauschbaren AC-Steckern (EU, UK und Australien)
- Wand oder Aufputzmontage
- LED-Statusanzeigen

## Gut zu wissen

### Beide Modelle auf einen Blick

Untitled Document

	Art.-Nr. COAXDATANWIFI (Ref. Nr. 769321)	Art.-Nr. COAXDATANETH (Ref. Nr. 769320)
	Endpunkt mit 2 Anschlüssen: Ethernet + WiFi	Endpunkt mit 1 Anschluss: Ethernet
Anz. Ethernet-Anschlüsse	2	1
Maximale Geschwindigkeit pro Ethernet- Anschluss	1 GB/s	2,5 GB/s
WiFi	Ja	-
Anz. RF-Anschlüsse für Ein-/Ausgang von Daten+TV	1	1
Anz. RF-Anschlüsse für TV-Ausgang	1	1
Plug & Play	Ja	Ja
Art von Stromversorgungsanschluss	Jack	USB-C
Stromversorgungsoptionen	Mit externem Netzteil (inbegriffen)	Über Fernsehgerät (USB-C-Kabel inbegriffen) Mit externem Netzteil
Abmessungen mm	147 x 147x 42	147 x 147x 42

## Technische Spezifikationen

Untitled Document

SCHNITTSTELLEN		
Ethernet		2 x RJ45-Buchse 10/100/1000 Base-T Auto MDI-X
WiFi		2,4G IEEE 802.11b/g/n 5G IEEE 802.1ac 2x2 MIMO
RF		2 x F-Buchse
RF-Diplexer		
Impedanz	$\Omega$	75
Datenband	MHz	1 bis 200
TV-Band	MHz	290 bis 2350
TV-Durchgangsverluste	dB	<1,5
Daten/TV-Durchgangsverluste	dB	<1,5
Rückkanalverluste	dB	>10
KONFIGURATION DES GERÄTS		
Netzwerkprotokolle		802.1D Ethernet Bridge 802.1Q VLAN Quality of Service (QoS) IGMP (IPv4) und MLD (IPv6)
STROMVERSORGUNG		
Stecker		1 x Jack
Versorgungsspannung	VDC	12-24
Max. verbrauchte Leistung	W	8
Betriebstemperatur	°C	0 bis 45