



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.

Ref.Nr.	769321
Art.Nr.	COAXDATANWIFI

EAN13

8424450282359

Verpackung

Karton 1 Stk.

Physische Daten

Nettogewicht 740,00 g

Bruttovolumen 0,90 dm³

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 : Ref. 769321

Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		2
HF-Anschlüsse		2
Anzahl der G.hn-Domänen		1
Maximale Anzahl von Knoten pro G.hn-Domäne		16
Bandbreite	MHz	200
Max. Signalleistung	dBm/Hz	-76
Netzwerk-Protokolle		802.1D Ethernet Bridge / IGMP (IPv4) Snooping / MLD (IPv6) Snooping / Quality of Service (QoS)
WiFi-Standard		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Anzahl der WLAN-Antennen		4
OFDM Modulationen		256-QAM
2.4GHz Kanalbandbreite		40MHz
2.4GHz Antennenverstärkung	dBi	4
5GHz Kanalbandbreite		80MHz
5GHz Antennenverstärkung	dBi	4
Wi-Fi-Verschlüsselung		WPA / WPA2 / WPA3
Impedanz	Ω	75
Frequenzbereich Daten	MHz	1 ... 200
Frequenzbereich TV	MHz	290 ... 2350
Durchgangsdämpfung TV	dB	< 1,5
DATA/TV-Durchführungsverluste	dB	< 1,5
Rückflussdämpfung	dB	> 10
Anschluss DC-Versorgung		Jack
Spannungsversorgung	Vdc	12
Max. Stromverbrauch	W	12
Betriebstemperatur	°C	0 ... 40