



CoaxData Knoten G.hn (1 x Ethernet)

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 einen einzelnen Ethernet-Anschluss (RJ45), der bis zu 2,5 Gbit/s liefern kann, wodurch er sich gut für die anspruchsvollsten Einsatzzwecke eignet, die die volle von der G.hn-Technologie unterstützte Bandbreite erfordern.

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

Ref.Nr.	769320
Art.Nr.	COAXDATANETH
EAN13	8424450282342

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	513,00 g
---------------------	----------

Bruttogewicht	640,00 g
Breite	147,00 mm
Höhe	148,00 mm
Tiefe	43,00 mm
Bauteilgewicht	460,00 g

Highlights

- Sofort einsatzbereit: Sobald das Gerät an das Koaxialnetz angeschlossen ist, wird es automatisch vom Master erkannt, konfiguriert und in Betrieb genommen.
- Flexible Montagemöglichkeiten: Neben der Wand- oder Aufputzmontage kann er dank seines kompakten Designs auch diskret und sicher hinter dem Fernseher montiert werden
- Stromversorgung durch den Fernseher: Er kann über seinen USB-Typ-C-Anschluss mit Strom versorgt werden, ohne dass ein spezielles externes Netzteil installiert werden muss
- 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		1 x RJ45-Buchse 10/100/1000 Base-T Auto MDI-X oder 2500 Base-T
WiFi		-
RF		2 x F-Buchse
RF-Diplexer		
Impedanz	Ω	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 USB Typ C
Versorgungsspannung	VDC	5
Max. verbrauchte Leistung	W	5
Betriebstemperatur	°C	0 bis 45