



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 : Ref. 769320

Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000/2500BaseT)		1
HF-Anschlusse		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) / 802.1Q VLAN
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		USB-C
Spannungsversorgung	Vdc	5
Max. Stromverbrauch	W	5
Betriebstemperatur	°C	0 ... 45