



## CoaxData G.hn Nodo G.hn 2xEthernet + WiFi

Trasforma il cavo TV della tua attività in una rete ad alta velocità

Dispositivo terminale dell'installazione CoaxData G.hn, responsabile di fornire un punto di connessione alla rete per gli utenti. Riceve il segnale inviato dal master tramite la rete coassiale e trasforma i servizi dati in Ethernet, mantenendo il servizio TV sulla presa coassiale.

Questo nodo è dotato di interfacce AP WiFi ad alta efficienza per la connessione wireless degli utenti, operanti con standard a 2,4 GHz (802.11b/g/n) e 5 GHz (802.11ac). Grazie ai suoi metodi di crittografia avanzati, garantisce la protezione e la sicurezza delle connessioni wireless di ogni utente, soprattutto negli ambienti più esigenti. Inoltre, include due porte Ethernet (RJ45) fino a 1 Gbps ciascuna per connessioni cablate.

In genere, viene installato nelle stanze della struttura per fornire servizi TV e Internet direttamente agli utenti.

<b>Art.</b>	769321
<b>Art. Logico</b>	COAXDATANWIFI
<b>EAN13</b>	8424450282359

Imballo

Dati fisici

<b>Scatola</b>	1 pz.	<b>Peso netto</b>	740,00 g
		<b>Peso lordo</b>	880,00 g
		<b>Larghezza</b>	147,00 mm
		<b>Altezza</b>	148,00 mm
		<b>Profondità</b>	43,00 mm
		<b>Peso del prodotto principale</b>	513,00 g

## Si distingue per

- Plug and play: non appena connesso alla rete coassiale, viene automaticamente riconosciuto e configurato dal master e inizia a lavorare
- WiFi a doppia banda di frequenza: opera nella banda 2,4 GHz (802.11b/g/n) raggiungendo una velocità fino a 300 Mbps, e nella banda 5 GHz (802.11ac) con cui è in grado di fornire fino a 867 Mbps
- Doppie antenne MU-MIMO 2x2 multi-utente: forniscono le massime prestazioni sia in trasmissione che in ricezione wireless, riducendo i tempi di attesa e velocizzando le connessioni per una migliore esperienza utente
- Alimentatore UL 36 W incluso, con spine AC intercambiabili (UE, UK e Australia)
- Montaggio a parete o a terra
- Indicatori LED di funzionamento del dispositivo

## Scopri

### I DUE MODELLI IN SINTESI

Untitled Document

	Art.. 769321	Art.. 769320
	Nodo 2x Ethernet + WiFi	Nodo 1x Ethernet
N. porte Ethernet	2	1
Velocità massima per porta ETHERNET	1 Gbps	2,5 Gbps

WiFi	Sì	-
N. porte di ingresso/uscita RF Dati+TV	1	1
N. di porte di uscita RF TV	1	1
Plug and Play	Sì	Sì
Tipo di connettore di alimentazione	Jack	USB-C
Opzioni di alimentazione	Con sorgente esterna dedicata (inclusa)	Mediante la TV (cavo USB-C incluso) Con sorgente esterna dedicata
Dimensioni mm	147 x 147x 42	147 x 147x 42

## Caratteristiche tecniche : Ref. 769321

Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		2
Numero di connettori RF		2
Numero di domini G.hn		1
Numero massimo di nodi per dominio G.hn		16
Larghezza di banda	MHz	200
Potenza massima del segnale	dBm/Hz	-76
Protocolli di rete		802.1D Ethernet Bridge / IGMP (IPv4) Snooping / MLD (IPv6) Snooping / Quality of Service (QoS)
Standard WiFi		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Numero di antenne WiFi		4
Modulazioni OFDM		256-QAM
Larghezza di banda del canale a 2,4GHz		40MHz
Guadagno dell'antenna a 2,4GHz	dBi	4
Larghezza di banda del canale a 5GHz		80MHz
Guadagno dell'antenna a 5GHz	dBi	4
Crittografia Wi-Fi		WPA / WPA2 / WPA3
Impedenza	$\Omega$	75
Intervallo di frequenze dati	MHz	1 ... 200
Intervallo di frequenze TV	MHz	290 ... 2350
Perdite di passaggio TV	dB	< 1,5
Perdite di trasmissione DATI/TV	dB	< 1,5
Perdite di ritorno	dB	> 10
Connettore alimentazione		Jack
Alimentazione	Vdc	12
Potenza massima assorbita	W	12
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 40