



Nodo CoaxData G.hn 2xEthernet + WiFi

Convierte el cable de TV de tu negocio en una red de alta velocidad

Equipo final de la instalación CoaxData G.hn, encargado de proporcionar conexión a la red para los usuarios. Recibe la señal enviada por el maestro a través de la red coaxial y transforma los servicios de datos a Ethernet y WiFi, manteniendo el servicio de TV en la toma coaxial.

Este nodo presenta interfaces AP WiFi de alta eficiencia para la conexión inalámbrica de los usuarios, que operan con los estándares 2,4 GHz (802.11b/g/n) y 5 GHz (802.11ac). Gracias a sus métodos de encriptación avanzados, asegura la protección y seguridad en las conexiones inalámbricas de cada usuario, especialmente en los escenarios más concurridos. Además, incluye dos puertos Ethernet (RJ45) de hasta 1 Gbps cada uno para conexiones por cable.

Su instalación típica se realiza en las estancias o habitaciones del establecimiento, para entregar los servicios de TV e Internet directamente a los usuarios.

Ref.	769321
Ref. Lógica	COAXDATANWIFI
EAN13	8424450282359

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	740,00 g
Volumen bruto	0,90 dm³
Peso bruto	880,00 g
Anchura	147,00 mm
Altura	148,00 mm
Profundidad	43,00 mm
Peso del producto principal	513,00 g

Destaca por

- Plug and Play: en el momento en el que se conecta a la red coaxial, es reconocido y configurado automáticamente por el maestro, comenzando a funcionar
- Doble banda de frecuencia WiFi: opera en la banda de 2,4 GHz (802.11b/g/n) alcanzando una velocidad de hasta 300 Mbps, y en la banda de 5 GHz (802.11ac) con la que es capaz de proporcionar hasta 867 Mbps
- Antenas duales MU-MIMO 2x2 multiusuario: ofrecen un rendimiento máximo tanto en la transmisión como en la recepción inalámbrica, reduciendo los tiempos de espera y agilizando las conexiones para una mejor experiencia de los usuarios
- Incluye fuente de alimentación UL de 36 W, con clavijas AC intercambiables (UK, EU, Australia)
- Montaje en pared o superficie
- Indicadores LED de funcionamiento del dispositivo

Descubre

LOS DOS MODELOS DE UN VISTAZO

Untitled Document

	Ref. 769321	Ref. 769320
	Nodo 2x Ethernet + WiFi	Nodo 1x Ethernet

Nº puertos Ethernet	2	1
Velocidad máxima por puerto Ethernet	1 Gbps	2,5 Gbps
WiFi	Sí	-
Nº puertos RF de entrada/salida Datos+TV	1	1
Nº puertos RF de salida de TV	1	1
Plug and Play	Sí	Sí
Tipo de conector de alimentación	Jack	USB-C
Opciones de alimentación	Con fuente externa dedicada (incluida)	Mediante la TV (cable USB-C incluido) Con fuente externa dedicada
Dimensiones mm	147 x 147x 42	147 x 147x 42

Especificaciones técnicas : Ref. 769321

Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		2
Número de conectores RF		2
Número de dominios G.hn		1
Número máx. de nodos por dominio G.hn		16
Ancho de banda	MHz	200
Potencia máx. de señal	dBm/Hz	-76
Protocolos de red		802.1D Ethernet Bridge / IGMP (IPv4) Snooping / MLD (IPv6) Snooping / Quality of Service (QoS)
Estándar WiFi		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Número de antenas WiFi		4
Modulaciones OFDM		256-QAM
Ancho de banda de canal 2,4GHz		40MHz
Ganancia de antena 2,4GHz	dBi	4
Ancho de banda de canal 5GHz		80MHz
Ganancia de antena 5GHz	dBi	4
Encriptación Wi-Fi		WPA / WPA2 / WPA3
Impedancia	Ω	75
Margen de frecuencia datos	MHz	1 ... 200
Margen de frecuencia TV	MHz	290 ... 2350
Pérdidas de paso TV	dB	< 1,5
Pérdidas de paso DATA/TV	dB	< 1,5
Pérdidas de retorno	dB	> 10
Conector de alimentación		Jack
Tensión de alimentación	Vdc	12
Consumo potencia máx.	W	12
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 40