

ROUTER INALÁMBRICO CON CONFIGURACIÓN DE BAJA POTENCIA INTERNET A TRAVÉS DEL CABLE DE ANTENA



REF. 769301



EL INTERNET MÁS RÁPIDO Y SEGURO DE COAXDATA, AHORA CON TERMINALES DE USUARIO INALÁMBRICOS

El sistema Coaxdata permite utilizar la red coaxial de TV (y/o la red eléctrica) para distribuir internet en la vivienda sin utilizar un nuevo cableado, mejorando la calidad de la transmisión y minimizando el efecto de la señal inalámbrica en los usuarios.

La referencia 769301 se configura como terminal de usuario del sistema CoaxData, que distribuye el acceso a internet a través de la red existente de cable en el hogar, permitiendo con este dispositivo que el usuario pueda configurar un acceso inalámbrico regulado en potencia según la necesidad. Además puede configurarse como router y/o punto de acceso.

✓ Destaca Por

- **Low Power WiFi.** La señal inalámbrica de **3dBm** puede activarse, desactivarse o elegir su potencia mediante un interruptor frontal.
- **Cobertura asegurada** ante elevadas atenuaciones de la señal por coaxial (>85dB).
- Transferencia de hasta **700Mbps** sobre coaxial y 500Mbps sobre PLC.
- Funcionalidad **WPS** mediante pulsador para una fácil conexión evitando la introducción de contraseñas.

✓ Gama de producto

REF.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
★ 769301	COAXDATA GATEWAY 1Gbps	8424450170373
769201	COAXDATA 1Gbps COAX+PLC 2xETH.	8424450165843
769202	COAXDATA 1Gbps COAX+PLC 1ETH+1SFP	8424450165850
769203	COAXDATA 1Gbps COAXIAL 1xETH.	8424450167724

ROUTER INALÁMBRICO CON CONFIGURACIÓN DE BAJA POTENCIA

INTERNET A TRAVÉS DEL CABLE DE ANTENA

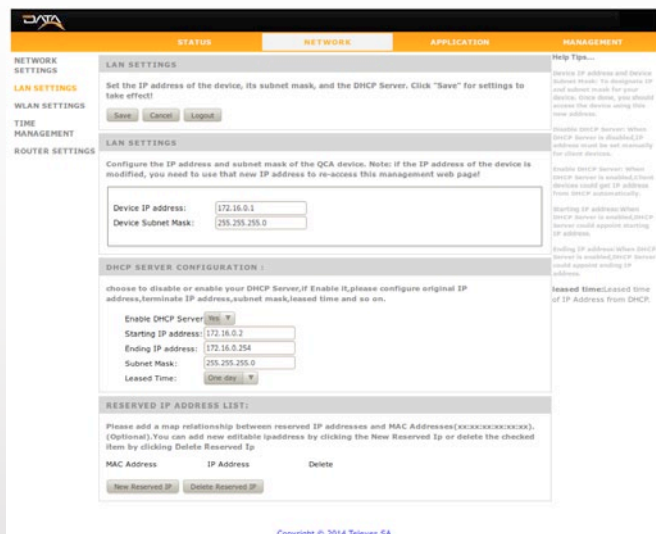
Características principales

- Compatible con toda la gama CoaxData Gigabit.
- Permite hasta **253 esclavos** donde los datos son asegurados y privados mediante encriptación.
- WiFi 802.11bgn con MIMO 2x2 que soporta velocidades de hasta **300 Mbps** en la banda de 2.4GHz.
- Emisión de **3dBm** en el modo Low Power WiFi.
- 5 leds frontales** para indicar el estado del dispositivo.

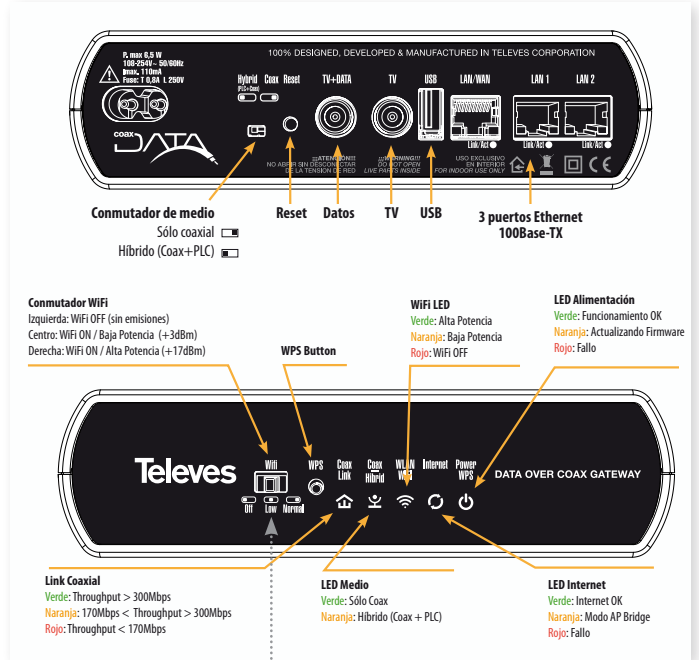
Características técnicas

Referencias	769301	
Interfaz Coaxial/Eléctrica		
Conectores	2xF	
Rango de Frecuencias Datos	MHz	2...67,5
Rango de Frecuencias TV	MHz	87...2150
Máxima atenuación	dB	85
Nivel de salida	dBμV	130
Densidad espectral de potencia	dBm/Hz	-50
Alcance	km	0,3 PLC / 1,2 Coax
Datos		
Conectores Ethernet	3xRJ45 100/10Mbps. Auto MDI/MDIX	
QoS	IGMP snooping, MLDv2, IGMPv3, IGMPv2	
Estándares	Priorización VLAN IEEE802.1p	
	IEEE 802.11b/g/n IEE 802.3 10/100/1000BASE-T HomePlugAV IEEE P 1901	
Dispositivos por maestro	253	
General		
Alimentación	Vac	108...254
Potencia (modo bajo consumo)	W	1,8
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	160 x 43 x 130
Índice de protección	IP	20

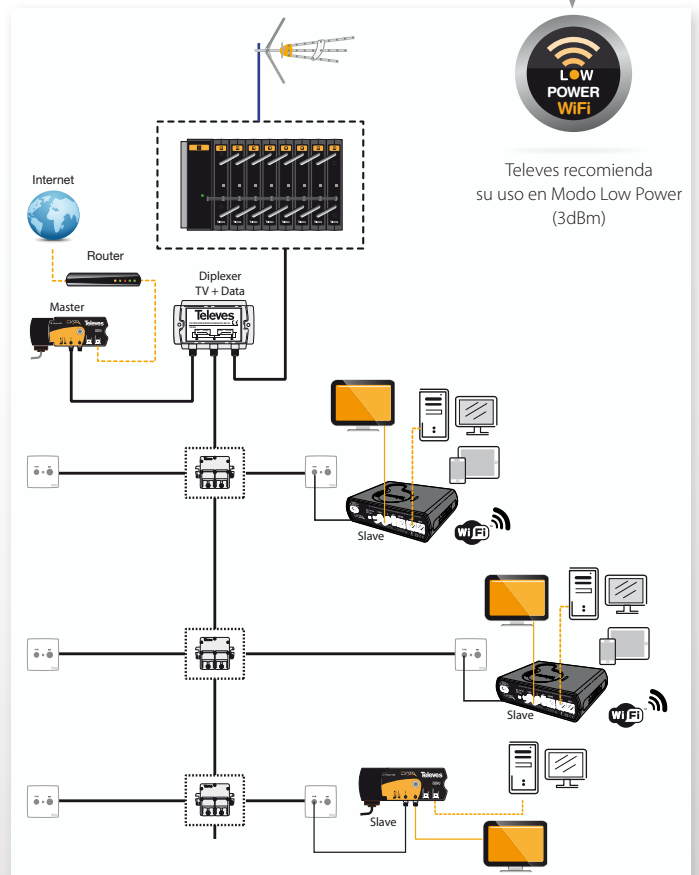
Web de configuración



Descripción



Ejemplo de aplicación



ROUTER INALÁMBRICO CON CONFIGURACIÓN DE BAJA POTENCIA INTERNET A TRAVÉS DEL CABLE DE ANTENA

✓ Gama CoaxData 1Gbps



▶ **769201**
HDTV coaxial + PLC
2 conectores ETH

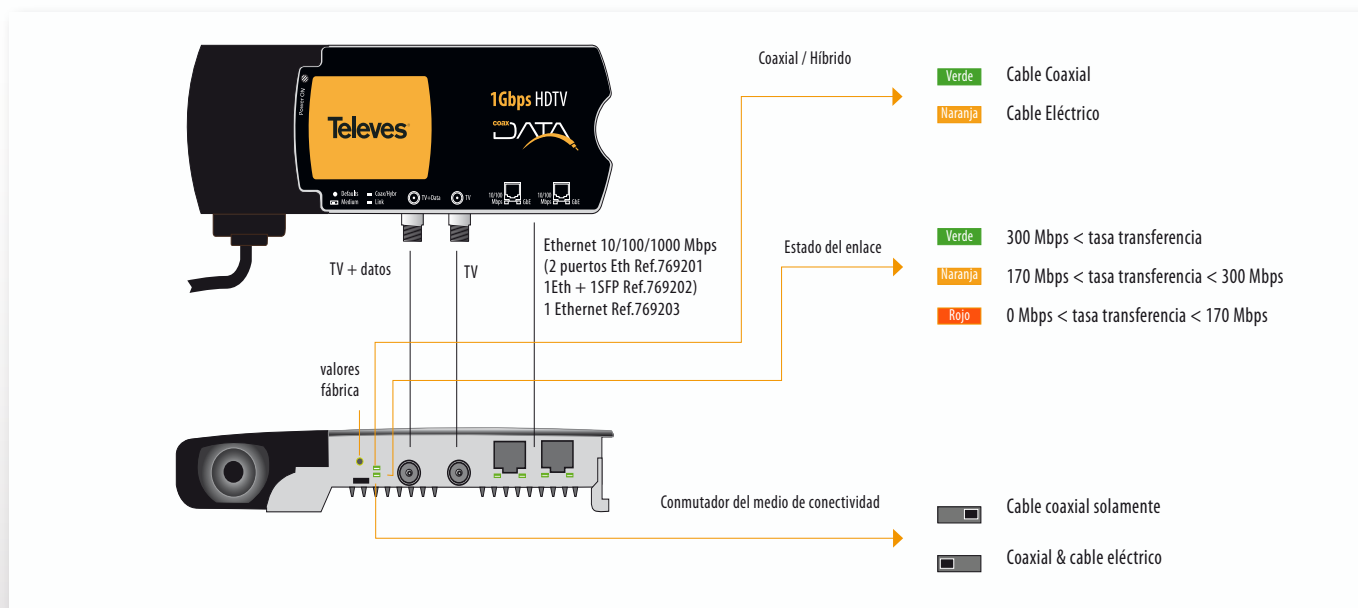


▶ **769203**
HDTV coaxial
1 conector ETH



▶ **769202**
HDTV coaxial + PLC
1 conector ETH
1 conector SFP

✓ Descripción CoaxData 1Gbps



ROUTER INALÁMBRICO CON CONFIGURACIÓN DE BAJA POTENCIA

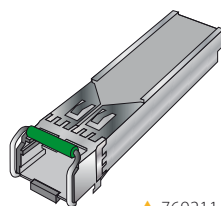
INTERNET A TRAVÉS DEL CABLE DE ANTENA

✓ Características técnicas de CoaxData Gigabit (1Gbps)

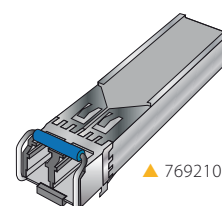
Referencia	769201	769202	769203
Modelo	Gigabit (HomePlug AV IEEE1901)		
Conectorización			
Interfaz Datos	2xRJ45	1xRJ45 + 1xSFP	1xRJ45
Puertos Ethernet	Mbps	10 / 100 / 1000	
Interfaz Coaxial	2 x F (TV + datos)		
Interfaz coaxial de datos			
Ancho de banda	MHz	2 - 67,5	
Nivel de salida	dBμV	130	
Impedancia de salida	Ω	75	
Máxima atenuación	dB	85	
Interfaz coaxial de TV			
Ancho de banda	MHz	87 ... 2150	
Pérdidas de inserción	dB	2	
Pérdidas de retorno	dB	> 10	
Impedancia de salida	Ω	75	
Alimentación/Temperatura			
Tensión de red (50/60 Hz)	Vac	108 -254	
Consumo máx.	W	6 (1.8 en modo de bajo consumo)	
Temperatura de trabajo	°C	-10 a +45	
Firmware			
Nº máximo de esclavos	nº	253 (1012 usando 4 maestros)	
Longitud máxima de la red coaxial de datos	m	1200	



769220



769211

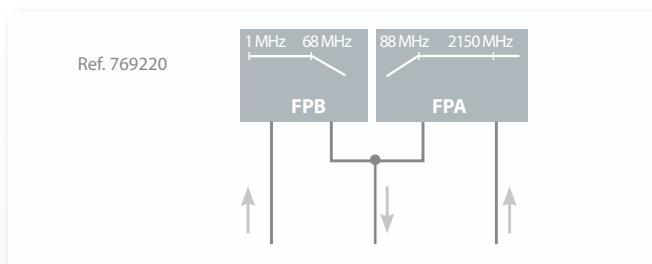


769210

✓ Filtro diplexor y Accesorios

REF.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
769220	FILTRO DIPLEX.2E/1S "F" 2..68- 87..2150MHz	8424450167205
769211	SFP EPON 1FO.	8424450167182
769210	SFP 1000 Base-X 2 FO.	8424450167175

DIAGRAMA DE BLOQUES



✓ Passion for Quality



Producto fabricado y verificado en líneas robotizadas.

