

## ROUTER WIFI COM CONFIGURAÇÃO DE BAIXA POTÊNCIA INTERNET ATRAVÉS DO CABO DA ANTENA



REF. 769301



### A INTERNET MAIS RÁPIDA E SEGURA DO SISTEMA COAXDATA, AGORA COM WIFI

O sistema Coaxdata permite utilizar a rede coaxial da TV (e/ou a rede eléctrica) para distribuir internet pela casa sem necessitar de nova cablagem, melhorando a qualidade da transmissão e minimizando o efeito do sinal wifi pelos utilizadores.

A referência 769301 configura-se como terminal de utilizador do sistema CoaxData, que distribui o acesso à internet através da rede existente de cabo, permitindo com este dispositivo que o utilizador possa configurar um acesso wifi regulado na potência segundo a necessidade. Para além disso é possível ser configurado como router e/ou ponto de acesso.

#### ✓ Destaca-se por

- **Low Power WiFi.** O sinal Wifi de **3dBm** pode ser activo, desactivo ou eleger-se a potência através do interruptor frontal para o efeito.
- **Cobertura assegurada** pelas margens de atenuações elevadas do sinal por coaxial (>85dB).
- Débitos até **700Mbps** sobre cabo coaxial e 500Mbps sobre PLC.
- Funcionalidade **WPS** através de botão para uma fácil conexão evitando a introdução de contra-senhas

#### ✓ Gama de produto

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 WIFI COM CONFIGURAÇÃO DE BAIXA POTÊNCIA

## INTERNET ATRAVÉS DO CABO COAXIAL

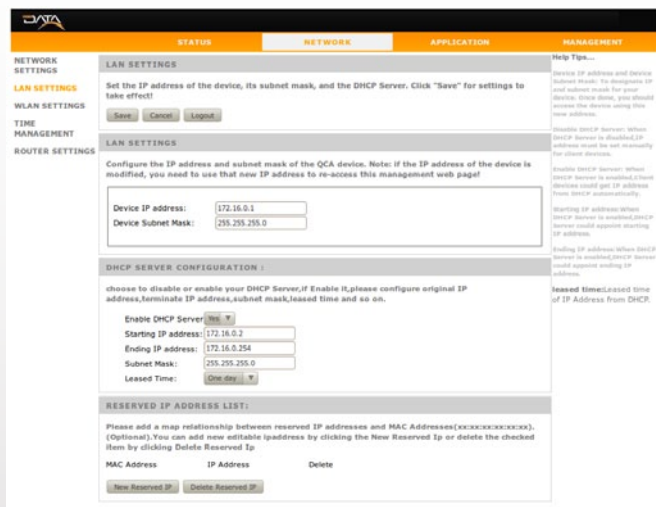
### Características principais

- Compatível com toda a gama CoaxData Gigabit.
- Permite até **253 escravos** onde os dados são assegurados e privados através de sistema de encriptação.
- WiFi 802.11bgn com MIMO 2x2 que suporta velocidades até **300 Mbps** na banda de 2.4GHz.
- Emissão de **3dBm** no modo Low Power WiFi.
- 5 leds frontais** para indicar o estado do dispositivo.

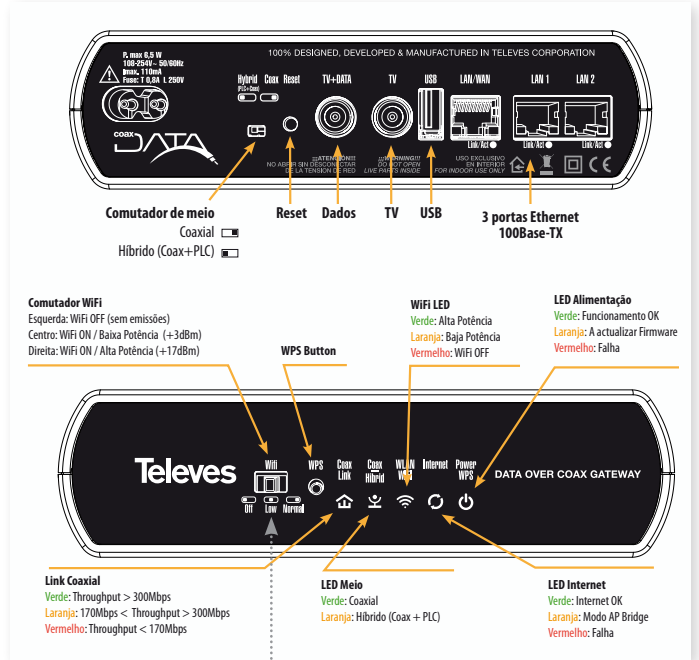
### Características técnicas

Referências	769301	
<b>Interface Coaxial/Eléctrico</b>		
Conectores	2xF	
Gama de frequências Dados	MHz	2...67,5
Gama de frequências TV	MHz	87...2150
Máxima atenuação	dB	85
Nível de saída	dBµV	130
Densidade espectral de potência	dBm/Hz	-50
Alcance	km	0,3 PLC / 1,2 Coax
<b>Dados</b>		
Conectores Ethernet	3xRJ45 100/10Mbps. Auto MDI/MDIX	
QoS	IGMP snooping, MLDv2, IGMPv3, IGMPv2	
	Priorização VLAN IEEE802.1p	
Standards	IEEE 802.11b/g/n IEE 802.3 10/100/1000BASE-T HomePlugAV IEEE P 1901	
Dispositivos por maestro	253	
<b>Geral</b>		
Alimentação	Vac	108...254
Potência (modo baixo consumo)	W	1,8
Dimensões (Larg x Al x Pr)	mm	160 x 43 x 130
Índice de protecção	IP	20

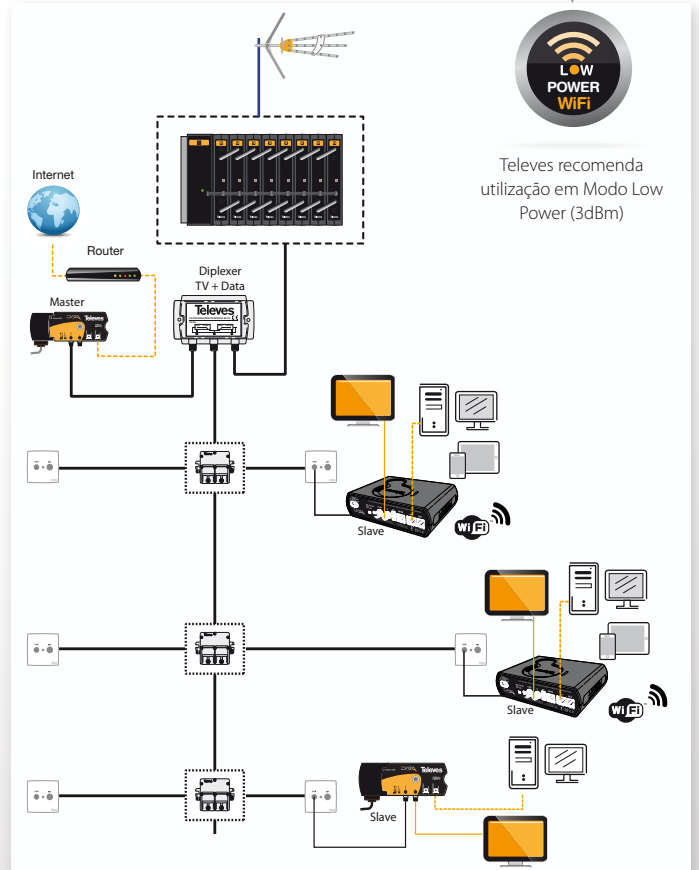
### Configuração Web



### Descrição



### Exemplo de aplicação



# ROUTER WIFI COM CONFIGURAÇÃO DE BAIXA POTÊNCIA INTERNET ATRAVÉS DO CABO COAXIAL

## ✓ Gama CoaxData 1Gbps



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

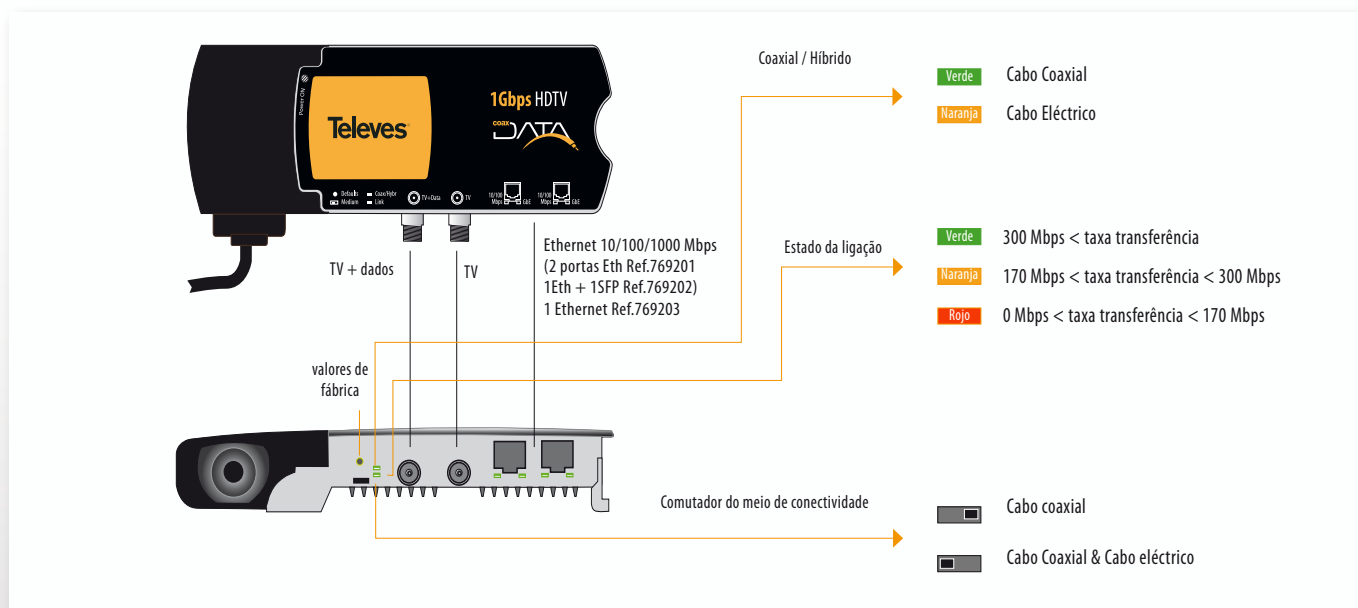


➤ **769203**  
HDTV coaxial  
1 conector ETH



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

## ✓ Descrição CoaxData 1Gbps



# ROUTER WIFI COM CONFIGURAÇÃO DE BAIXA POTÊNCIA

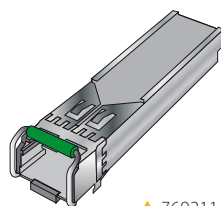
## INTERNET ATRAVÉS DO CABO COAXIAL

### ✓ Características técnicas do CoaxData Gigabit (1Gbps)

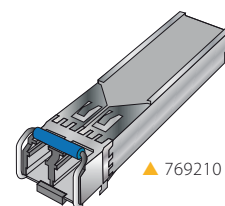
Referência	769201	769202	769203
Modelo	Gigabit (HomePlug AV IEEE1901)		
Conectorização			
Interface Dados	2xRJ45	1xRJ45 + 1xSFP	1xRJ45
Portas Ethernet	Mbps	10 / 100 / 1000	
Interface Coaxial	2 x F (TV + dados)		
Interface coaxial de dados			
Largura de banda	MHz	2 - 67,5	
Nível de saída	dBμV	130	
Impedância de saída	Ω	75	
Máxima atenuação	dB	85	
Interface coaxial de TV			
Largura de banda	MHz	87 ... 2150	
Perdas de inserção		2	
Perdas de retorno	dB	> 10	
Impedância de saída	Ω	75	
Alimentação/Temperatura			
Tensão de rede (50/60 Hz)	Vac	108 -254	
Consumo máx.	W	6 (1.8 modo baixo consumo)	
Temperatura de funcionamento	°C	-10 a +45	
Firmware			
Nº máximo de escravos	nº	253 (1012 utilizando 4 maestros)	
Distância máxima da rede de cabo coaxial de dados	m	1200	



769220



769211

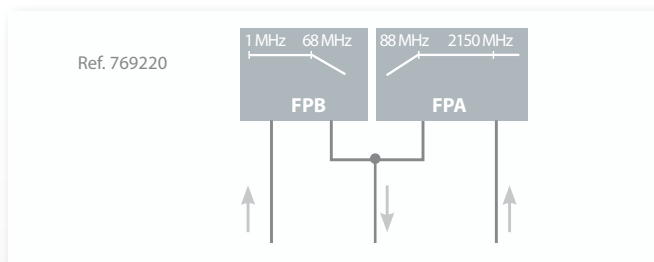


769210

### ✓ Filtro diplexor e Acessórios

REF.	DESCRIÇÃO	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 BLOCOS



### ✓ Passion for Quality



Produto fabricado e verificado através de linhas robotizadas.

