

WIFI РОУТЕР С МАЛОЙ МОЩНОСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ПРИ ПОМОЩИ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ



МОД. 769301



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕРМИНАЛ COAXDATA ДЛЯ БЫСТРОГО И БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА

Система Coaxdata может использовать коаксиальную ТВ сеть (и/или электрическую сеть) для распределения интернета в помещении без необходимости отдельной проводки, минимизируя влияние беспроводного сигнала для пользователей.

Модель 769301 конфигурируется в качестве пользовательского терминала системы CoaxData, распределяет доступ в Интернет через существующую в помещении кабельную сеть, позволяет пользователю настраивать беспроводной доступ регулируя мощность в случае необходимости. Также может настраиваться в качестве роутера и/или точки доступа.



✓ Отличительные характеристики

- **Маломощный WiFi** (Low Power WiFi). На передней панели имеется переключатель WiFi сигнала позволяющий установить значение в **3 дБм**.
- **Гарантированное функционирование** при аттенуации сигнала в коаксиальной сети из точки в точку до 85 дБ.
- Скорость передачи данных до **700 Мбит** по коаксиальной сети и 500 Мбит через сеть 220в (PLC).
- **WPS** (Wi-Fi Protected Setup) (защищённая установка) стандарт автоматического создания беспроводной сети Wi-Fi. При нажатии кнопки осуществляется подключение без дополнительных настроек.

✓ Гамма продуктов

МОД.	НАЗВАНИЕ	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

WIFI РОУТЕР С МАЛОЙ МОЩНОСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ПРИ ПОМОЩИ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ

✓ Основные характеристики

- Совместимость со всей гаммой CoaxData Gigabit.
- Охватывает до **253 дополнительных устройств (слэймов)**, в которых данные защищены при помощи шифрования.
- WiFi 802.11bgn с MIMO 2x2, поддерживает скорости до **300 Mbps** в диапазоне 2.4ГГц.
- Мощность передатчика в режиме Low Power WiFi **3dBm**.
- **5 светодиодных индикаторов на передней панели** для индикации состояния устройства.

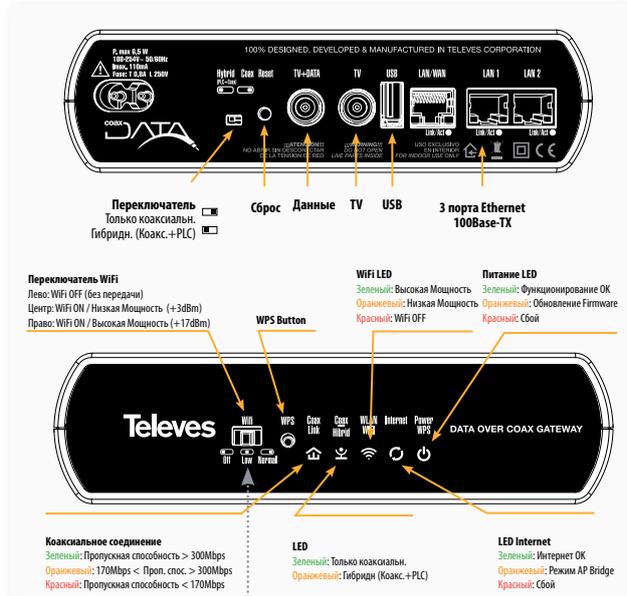
✓ Технические характеристики

Модель	769301	
Интерфейс Коаксиальный/Электрич.		
Коннекторы	2xF	
Диапазон частот для данных	МГц	2...67,5
Диапазон частот для ТВ	МГц	87...2150
Макс. затухание	дБ	85
Выходной уровень	дВмV	130
Плотность спектральной мощности	дВтм/Гц	-50
Расстояние	км	0,3 PLC / 1,2 Коакс.
Данные		
Коннекторы Ethernet	3xRJ45 100/10Mbps. Auto MDI/MDIX	
QoS	IGMP snooping, MLDv2, IGMPv3, IGMPv2 Priorización VLAN IEEE802.1p	
Стандарты	IEEE 802.11b/g/n IEE 802.3 10/100/1000BASE-T HomePlugAV IEEE P 1901	
Устройств на Мастер	253	
Общие		
Напряжение питания	Vac	108...254
Мощность (в режиме низкого потребления)	W	1,8
Размеры	мм	160 x 43 x 130
Индекс защиты	IP	20

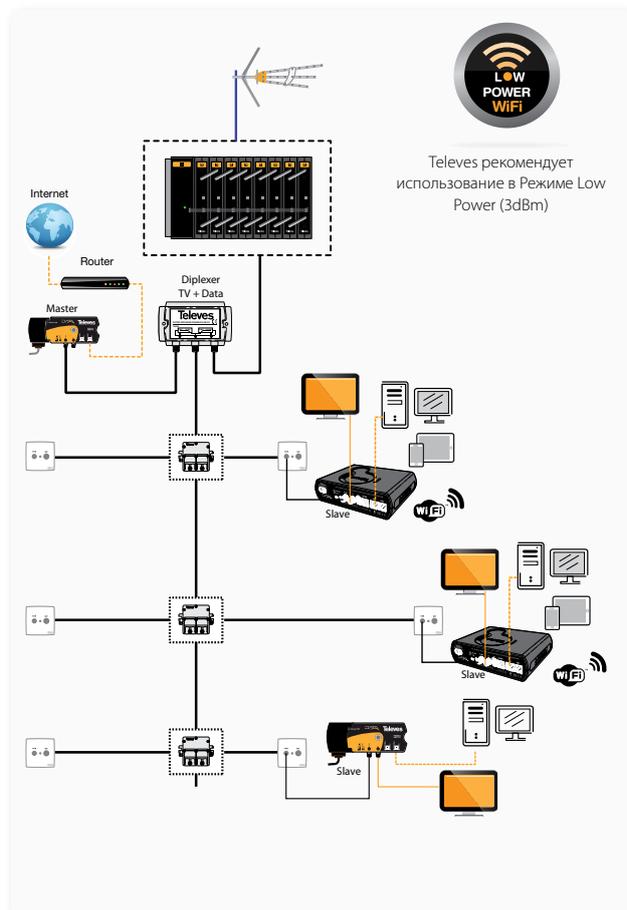
✓ Web Конфигурация



✓ Описание



✓ Пример применения



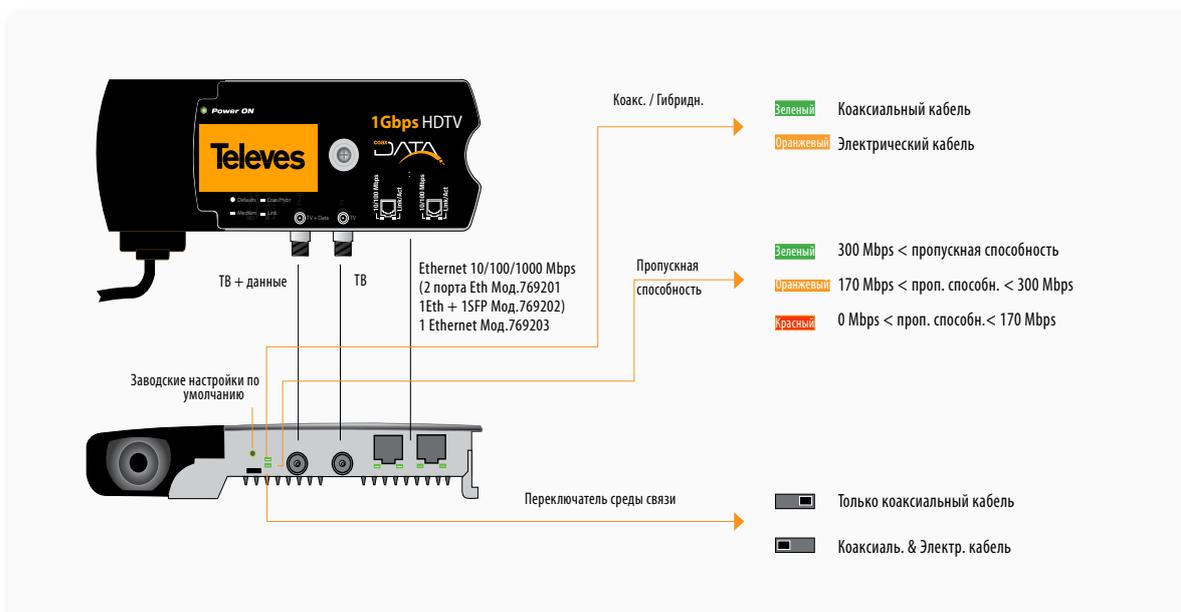
WIFI РОУТЕР С МАЛОЙ МОЩНОСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ПРИ ПОМОЩИ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Гамма CoaxData 1Gbps



Описание CoaxData 1Gbps



WIFI РОУТЕР С МАЛОЙ МОЩНОСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ

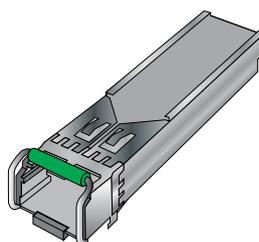
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ПРИ ПОМОЩИ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ

✓ Технические характеристики CoaxData Gigabit (1Gbps)

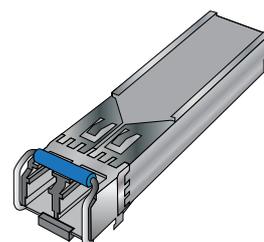
Артикул	769201	769202	769203
Модель	Gigabit (HomePlug AV IEEE1901)		
Коннекторы			
Интерфейс Данных	2xRJ45	1xRJ45 + 1xSFP	1xRJ45
Порты Ethernet	Mbps	10 / 100 / 1000	
Коаксиальный интерфейс	2 x F (TV + данные)		
Коаксиальный интерфейс для данных			
Диапазон частот	МГц	2 - 67,5	
Выходной уровень	дВμV	130	
Выходной импеданс	Ом	75	
Макс. затухание	дБ	85	
Интерфейс ТВ в коаксиальном кабеле			
Диапазон частот	МГц	87 ... 2150	
Проходные потери		2	
Возвратные потери	дБ	> 10	
Выходной импеданс	Ом	75	
Питание/Температура			
Напряжение сети (50/60 Гц)	Vac	108 -254	
Макс. потребление	W	6 (1.8 в режиме малой мощности)	
Рабочая температура	°C	от -10 до +45	
ПО			
Макс. число доп. устройств (слейвов)	п°	253 (с 4 мастерами до 1012)	
Макс. длина коаксиальной сети данных	м	1200	



769220



769211

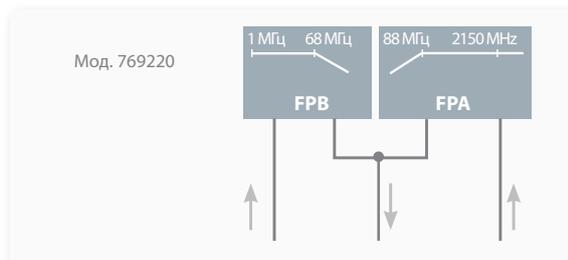


769210

✓ Диплексорный Фильтр и Аксессуары

МОД.	НАЗВАНИЕ	EAN 13
769220	ДИПЛЕКС ФИЛЬТР.2E/1S "F" 2..68-87..2150мГц	8424450167205
769211	SFP EPON 1F.O.	8424450167182
769210	SFP 1000 Base-X 2 F.O.	8424450167175

БЛОК СХЕМА



✓ Высокое качество



Произведено и испытано на роботизированных линиях.

