



## Магистральный усилитель MiniKom EasyF 4 входов: FM-MB-DMB-ПЧ

Настраиваемый магистральный усилитель для систем ПЧ-ЭФИР с отдельным усилением, гарантирующий отсутствие интермодуляции между входами.

Имеет 4 входа: FM-MB-DMB-ПЧ, MB и DMB имеют по два каскада усиления, которые можно выбрать, в то время как FM вход имеет один каскад усиления. На входе SAT-ПЧ есть переключатель для выбора питания LNB в местном режиме (через сам блок питания) или удаленно (через внешний STB).

Имеет фильтр LTE700 и светодиодный индикатор выходного сигнала для немедленного обнаружения неисправностей в сети.

Арт.	562621
№ арт.	MVNSF437DD2
EAN13	8424450228470

### Упаковка

Коробка	1 шт.
---------	-------

### Физические данные

Вес нетто	644,00 g
Вес брутто	644,00 g

## Отличается

---

- Очень компактные габариты (103x103x 50 мм)
- Светодиодные индикаторы наличия сигнала на выходе и питания
- С высоким уровнем выходного сигнала, коэффициент усиления настраивается переключателем (высокий/низкий)
- Два каскада усиления для телевизионных диапазонов
- Импульсный блок питания, обеспечивающий низкое энергопотребление
- Система подключения EasyF
- Экранированный кожух, изготовленный из сплава Zamak

## Основные характеристики

---

- Тестовый выход (-30 дБ)
- Передняя крышка с указанием настроек и блок-схемы
- Переключатель выбора питания LNB: местное или дистанционное
- Переключатель прохода постоянного тока ВКЛ/ВЫКЛ по входам FM и ДМВ для питания предусилителей или системы BOSS
- Настенное крепление

## Найдите

---

### **Система соединения "EasyF": простота и экономия средств**

"EasyF" - это концепция подключения центральной жилы коаксиального кабеля непосредственно в само устройство, повышая надежность соединения. Кроме того, благодаря отсутствию коннекторов "F", корпус имеет меньшие размеры и позволяет выполнить более надежное соединение кабелей с помощью одного винта.

- Экономия времени: быстрота установки, так как нет необходимости в коннектировании коаксиальных кабелей и их вкручивании в резьбовые коннектора устройств, что обычно

затруднено при недостаточном пространстве.

- Надежность соединения: зажим, удерживающий кабели, предотвращает отсоединение коаксиального кабеля
- Экономия средств: нет необходимости в лишних дополнительных коннекторах (ни "F" ни "IEC")
- Оптимизация пространства: входы и выходы всегда расположены на одной стороне устройства во избежание сгибания коаксиальных кабелей и для облегчения работы внутри стоек и регистров
- Очень простая сборка в три этапа: необходимо только завинтить или отвинтить зажим для подключения двух кабелей:

1. Отвинтите зажим делителя для доступа к соединению
2. Вставьте предварительно зачищенные коаксиальные кабели
3. Закройте зажим и завинтите винты для фиксации соединения

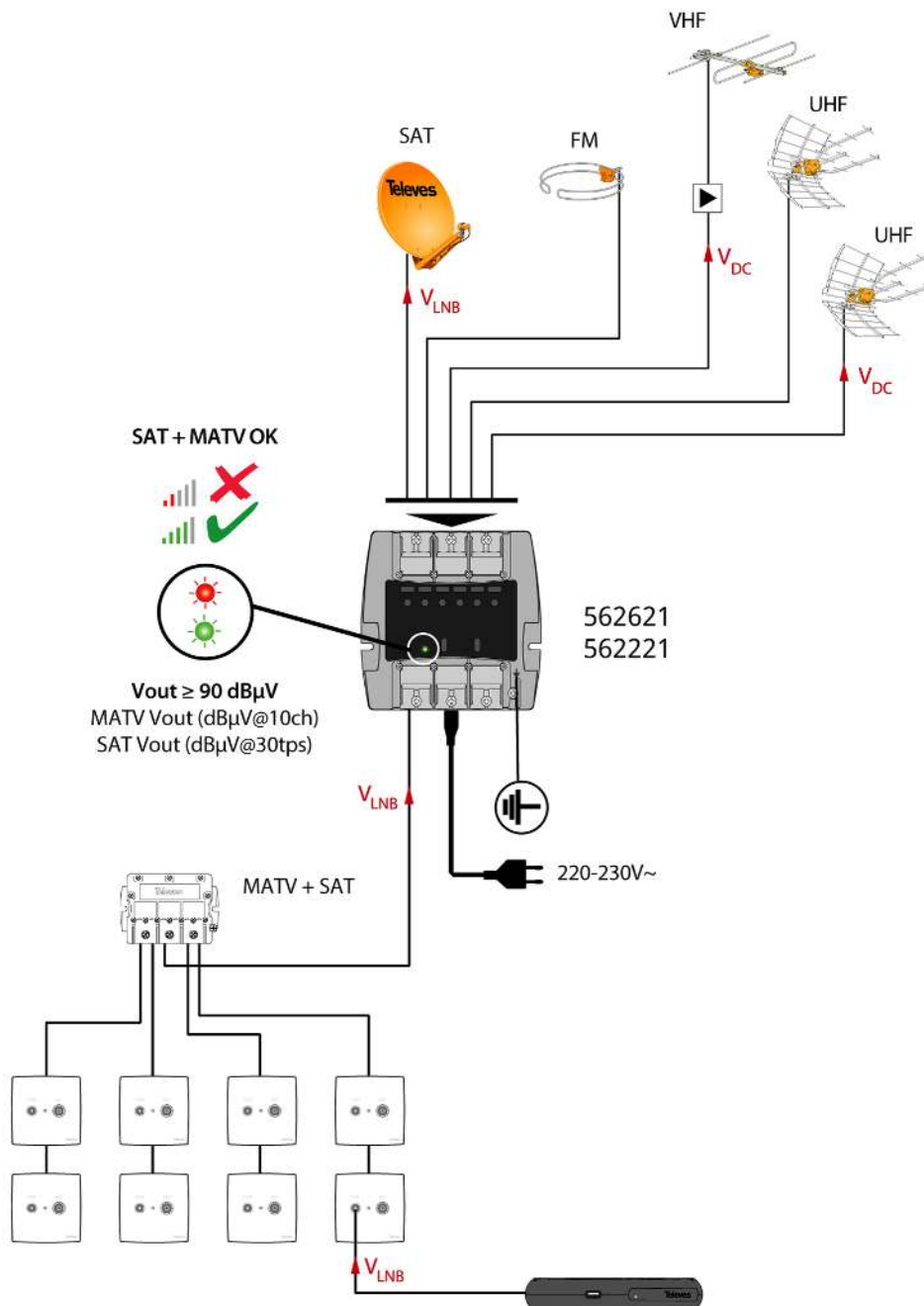
## **Узнайте больше о надежности системы "EasyF"**

С системой "EasyF" подсоединение коаксиального кабеля к устройству осуществляется посредством автоматической фиксации центральной жилы путем контакта без необходимости в пайке.

- Всегда как новые: долговечность устройства увеличивается за счет устранения возможного ухудшения качества пайки с течением времени
- Снижение количества сбоев: неисправности обычно проявляются при холодной сварке
- Оптимизация электромагнитных характеристик: на высоких частотах
- Уход за окружающей средой: избегается загрязнение среды, вызванное процессом пайки, при этом потребление электроэнергии в производстве снижается

## **Пример применения**

---



## Технические характеристики

Полосы			FM	MB	DMB	ПЧ	
Частотный диапазон		МГц	88...108	174...400	470...694	950...2150	
Коэффициент усиления	0	дБ	15	34	36	42	
	10			24	26		
Диапазон регулировки усиления				0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 30
Эквалайзер				-	-	-	0...15
Выходной уровень	IMD3 (2ch, -35dB)	дБмкВ	120	121	122	123	
	DIN 45004B		113	114	115	-	
	IMD3 (2ch, -60dB)		-	111	112	-	
	IMD2 (2ch, -60dB)		-	>101	-	-	
Уровень шума		дБ	6	5	7	11	
Тестовый выход			-30				
Питания местное LNB		В	-			12	
Макс. местное потребление на входе LNB		мА	-			400	
Питания дистанционное LNB		В	-			V <sub>Rx</sub>	
Макс. дистанционное потребление на входе LNB		мА	-			500	
Питание на входах		В	-	12	12	-	
Макс. потребление на входе		мА	-	200	200	-	
			400				
Входное напряжение электросети		В~ /Гц	220 - 230 / 50-60				
Общее потребление переменного тока (с Питание на входах)		OFF	W, мА				
			6.5 / 70				
Общее потребление переменного тока (без Питание на входах)		ON	W, мА				
			12.5 / 120				
Индекс защиты		IP	20				
Рабочая температура		°С	-5 ... +45				