

ML-JAM-PORT-100

Широкополосный 10-канальный подавитель сигнала



Рисунок 1 – Внешний вид устройства ML-JAM-PORT-100



Рисунок 2 – описание устройства

Описание устройства :

1. Подавление заданных частот в радиусе 50-100 метров для внутренних помещений с выходной мощностью 100 Вт.
2. Omni-антенной с применением оптоволокну для увеличения коэффициента мощности передатчика на 11dBi.
3. Может эффективно подавлять до 10 каналов заданных частотных диапазонов одновременно.
4. Продуманная система охлаждения с встроенным ультратонким радиатором 10,5 мм, мощными вентиляторами, ребрами рассеивания тепла, и большими вентиляционными отверстиями, обеспечивающими эффективный теплообмен для непрерывной работы.
5. Корпус из армированной пластмассы ABS, применяемой в военной промышленности обеспечивает высокую степень ударопрочности, защиты от пыли и влаги. Не препятствует теплообмену и бесперебойному подавлению сигналов;
6. Инновационный IC-чип, обеспечивающий высокую производительность;
7. Интегральная схема, рассчитанная для работы с нестабильными источниками питания в условиях сильных флуктуаций входного напряжения;
8. Простота установки и настройки.
9. Универсальность размещения.
10. Год гарантии качества.

Сферы применения:

1. Система правосудия: места отбывания наказания, следственные изоляторы, центры перевоспитания, суды.
2. Образовательные учреждения: экзаменационные помещения, школы, интернаты, общежития.
3. Бизнес и промышленность: конференц-залы, офисы, склады, участки производств.
4. Учреждения культуры и отдыха: концертные залы, кинотеатры.
5. Оборонная отрасль: охрана режимных объектов, объектов оборонной инфраструктуры.

Технические характеристики устройства:

№ канала	Стандарт связи	Диапазон частот	Выходная мощность (Вт)
CH1 462-469 МГц	CDMA 450 (Downlink)	463-467.5 МГц.	10Вт.
	Skylink 3G CDMA (Downlink)	463-467.5 МГц.	
CH2 791-821 МГц	LTE 800 (Downlink)	791-862 МГц	10Вт.
CH3 921-960 МГц	GSM	935-960 МГц	10Вт.
	E-GSM	925-935 МГц	
	GSM900	925-960 МГц	
	GSM-R	921-925 МГц	
	3G UMTS-900	921-960 МГц	
CH4 1805-1880 МГц	4G LTE-1800 (Downlink)	1805-1890 МГц	10Вт.
	GPSRS	1805-1880 МГц	
	HSUPA	1805-1880 МГц	
	DCS	1805-1880 МГц	
	LTEB3	1805-1880 МГц	
	GSM 1800	1805-1880 МГц	
CH5 2110-2170 МГц	3G UMTS-2100	2110-2170 МГц	10Вт.
	UMTS	2110-2170 МГц	
	Скайлинк	2110 – 2125 МГц	
	IMT-MC(downlink)	2110-2170 МГц	
	wcdma	2110-2170 МГц	
	HSDPA	2110-2170 МГц	
	HSPA	2110-2170 МГц	
CH6 2300-2500 МГц	Wi-Fi 2.4 ГГц	2400-2500 МГц	10Вт.
	LTE 2300	2300-2500 МГц	
	Bluetooth	2450-2485 МГц	
	RC2.4G	2400-2500 МГц	
	LTE B7	2500-2570 МГц	

CH7 2570-2690 МГц	LTEB38	2570-2595 МГц	10Вт.
	4G LTE-2600 (Downlink)	2570-2620 МГц	
	LTE-2600	2570-2690 МГц	
CH8 5170-5370 МГц	Wi-Fi 5.8G	5170-5370 МГц	10Вт.
CH9 5500-5700 МГц	Wi-Fi 5.8G	5 500-5700 МГц	10Вт.
CH10 5700-5900 МГц	Wi-Fi 5.8G	5 700-5900 МГц	10Вт.
Габаритные размеры		Корпус 321×185×80 мм (антенна 352×19 мм)	
Масса		4.50 кг	
Температурный диапазон		-40°C~70°C	
Материал корпуса		Легкосплавная алюминиевая основа, ABS-пластик	
Оптимальная влажность		35~85%	
Потребляемая мощность		≤ 240 Вт	
Входные параметры		AC 160 В~240 В	
Выходные параметры		DC 24 В/10 А	
Высота установки		1.8~2.5 м	
Рекомендуемое место установки		Indoor-пространства, прямая видимость	

Комплектация:

- Устройство подавления (1 шт.);
- Антенны (10 шт.);
- Адаптер переменного тока (1шт.);
- Руководство пользователя по эксплуатации (онлайн).



Рисунок 2 – Комплектация ML-JAM-PORT-100

Руководство пользователя:

1. Рекомендуемая высота установки составляет 1,8-2,5 метра. Не рекомендуется устанавливать устройство в непосредственной близости к объектам, препятствующим работе подавителя, или наличие заграждений и преград на предполагаемой трассе распространения.
2. Соединение антенн с основным корпусом производится в соответствии с Рисунком 2.
3. Подключение источника питания осуществляется посредством адаптера питания переменного тока.
4. После включения питания глушитель начнет работать в автоматическом режиме. Спустя 3-5 секунд устройство блокирует сигналы заданных частотных диапазонов в зоне применения.

По желанию Заказчика может быть предложена внешняя батарея (опционально)¹.

¹ О возможностях подключения внешнего источника питания можно узнать на сайте <https://meldana.com/>, по телефону +7 (343) 379-52-39 или по E-mail: sale@meldana.com.

Обратите внимание:

1. На эффект заклинивания будут влиять факторы: расстояние от вышки сотовой связи, направление (азимут), возможные препятствия на пути распространения (здания, лесонасаждения), материал стен, высота подвеса и др.
2. Не рекомендуется включать питание до тех пор, пока антенна не будет подключена к основному корпусу подавителя.
3. Повышение температуры при длительной работе устройства является нормальным явлением.
4. Чтобы избежать возможных помех на микросхемах некоторых проводных электронных устройств и беспроводной аппаратуры сторонних частотных диапазонов, устройство подавления следует размещать на расстоянии 1-2 метра от них.

Постпродажное обслуживание:

На продукт распространяется годовая гарантия и пожизненное техническое обслуживание.

Онлайн служба технической поддержки: наши профессиональные инженеры оперативно помогут клиентам с техническими проблемами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
<https://meldana.com/help/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

*С условиями гарантии ознакомлен и согласен,
товар получил, претензий по комплектности
и внешнему виду не имею*

(подпись покупателя)

(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: _____ 202__ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «МЕЛДАНА»

620050, г. Екатеринбург, пер. Проходной, стр.1, офис 11