



**MV2025SS2FA-BEJ2**  
**портативный беспроводной релейный**  
**ретранслятор изображений**



**MV2025RJ7**  
**Высококачественный приемник,**  
**монтируемый в стойке**

**Краткое описание продукции:**

Для портативного релейного ретранслятора применяется ключевая технология мобильной коммуникации третьего поколения COFDM (технология модуляции разделенной несущей) и технология кодирования видео MPEG2, он может осуществлять передачу сверхчеткого изображения и цифрового стереозвука Hi-Fi. Данное оборудование удобно в перенесении, имеет особенности быстрой скорости, его можно использовать в городах, горных районах и т.д. в различной среде с препятствиями, решив проблему беспроводной передачи видеоизображений в среде с большим количеством заграждений.

**Функциональные особенности:**

- оснащение функцией кодировки передачи, функция запоминания при выключении тока
- применение технологии модуляции COFDM, технологии сжатия изображения MPEG-2
- встроенный высокоэффективный усилитель мощности, наличие высокофункциональной литиевой батареи высокой емкости
- удобна при перенесении, быстра в установке (при установке нет необходимости в использовании каких-либо инструментов)
- передача высококачественного изображения и цифрового стереозвука Hi-Fi
- изображение рабочей частоты на панели, визуально и легко в использовании, видеочастоту можно регулировать
- алюминиевый корпус с охлаждающими пластинами, водонепроницаемая, влагостойкая, вибростойкая, ударопрочная
- передача на необозримое расстояние, расстояние передачи в условиях видимости может достигать 100км

**ООО Шеньчжень Кэвэйти Индастри**

**Адрес: г.Шеньчжень, р-н Баоань, Сисян, Хэдоу, Промышленный центр Хэнфэн, здание С3, второй этаж**

**Контактный телефон: 0086-755-27364049, 27474101**

**Вэб-сайт: www.kewetai.com**

**Факс: 0086-755-83429001**

**E-mail: Info@kewetai.com**

## Способ применения продукции

Система передачи отправляет и принимает от одного получателя к одному принимающему, если между неким фиксированным центром и передним концом имеется наличие серьезного заграждения зданиями, горными массивами, комплект оборудования не может передавать изображение командному центру, в данном случае можно передать изображение на портативный релейный ретранслятор, а затем с релейного ретранслятора оправить изображение в реальном масштабе времени самого первого конца в командный центр.



## Технические параметры релейного ретранслятора

Rx диапазон входной частоты	170МГц – 860МГц
Rx ширина полосы частот	6/7/8 МГц, 2.5/1.25 МГц на выбор
Rx диапазон регулирования частоты	170МГц – 860МГц
Rx чувствительность приема	≤-105дБм @ 1.25МГц ≤-94дБм @ 8МГц
Rx заданная заводская частота	300МГц~450МГц
Rx выходное напряжение питания	постоянный ток 12.5В ±0.5В
Rx выходной ток питания	400мА (макс.)
Tx диапазон выходной частоты	550МГц – 810МГц
Tx ширина полосы частот	6/7/8 МГц, 2.5/1.25 МГц на выбор
Tx диапазон регулирования частоты	560МГц – 760МГц
Tx заданная заводская частота	устанавливается по требованию клиента

ООО Шеньчжень Кэвэйти Индастри

Адрес: г.Шеньчжень, р-н Баоань, Сисян, Хэдоу, Промышленный центр Хэнфэн, здание С3, второй этаж

Контактный телефон: 0086-755-27364049, 27474101

Факс: 0086-755-83429001

Вэб-сайт: www.kewetai.com

E-mail: Info@kewetai.com



## Беспроводная радиорелейная система ретрансляции изображений

частота	
Тх выходная мощность	27.5дБм~29.5дБм
Тх внутренняя ровность	≤1дБ @ 8МГц
Плечевой уровень выходного спектра частоты	при выходной мощности 27.5дБм доминирует 28дБ
Тх составляющая второй гармоники	≤-43дБ
Способ шифрования	AES 128 бит/ALLTECH стандартное кодирование, установка последовательного порта ввода-вывода RS232
Емкость батареи	14.8В постоянного тока/32Ач
Время работы батареи	6 часов
Рабочее напряжение	постоянный ток 12.5В – постоянный ток 16.8В
Рабочий ток	≤3.5А @постоянный ток 12.5В
Габаритные размеры	360мм x 268мм x 127мм
Вес оборудования	9.5кг (включая батарею)

### Технические параметры высокочеткого приемника

Диапазон частоты приема	170-860МГц СВЧ и УВЧ
Ширина полосы частот	6/7/8 МГц, 2.5/1.25 МГц на выбор
Уровень входного электричества РЧ	-92дБм~-20дБм/-105дБм~-20дБм
Входное сопротивление РЧ	50Ω
Входное соединение радиочастоты	гнездо N
Способ модуляции	COFDM
Квадратурный способ	QPSK, 16QAM, 64QAM (на выбор)
Прямое исправление ошибок	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8(на выбор)
Количество несущих волн	2К, 8К
Защитный интервал	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 (на выбор)
Расшифровка видео	ISO/IEC13818-2MPEG-2MP@ML
Отношение длины и ширины экрана	4:3, 16:9
Видеоизображение	720x576 @ 8МГц, 352x288 @ 1.25МГц
Режим вывода звуковой частоты	стереозвуковой дисбаланс 300/200мВ
Аудио-видеовывод	2 аудиовывода + 2 видеовывода
Способ расшифровки	AES 128 бит/ALLTECH стандартное кодирование, установка последовательного порта ввода-вывода RS232
Рабочее напряжение	переменный ток 220В/ постоянный ток 12В
Рабочая температура	-20°C~+50°C
Габаритные размеры	480мм x 260мм x 44мм (1U корпус)
Вес оборудования	3.5кг

ООО Шеньжень Кэвэйти Индастри

Адрес: г.Шеньжень, р-н Баоань, Сисян, Хэдоу, Промышленный центр Хэнфэн, здание С3, второй этаж

Контактный телефон: 0086-755-27364049, 27474101

Факс: 0086-755-83429001

Вэб-сайт: www.keweitai.com

E-mail:Info@keweitai.com