



MV2025 TTLE

Портативный минипередатчик



MV2025R/YJBK

**Портативный ручной
многофункциональный приемник**

Краткое описание продукции

Четырехлинейный полнофункциональный приемник MV2025R/YJBK является мобильной системой приема изображения новой модели, он может принимать беспроводное высокочеткое изображение и звуковые сигналы с серии MV2025T, образуя комплект системы передачи изображения и звука на невидимое расстояние. Данное оборудование обладает высокой чувствительностью приема, подходит для мест с высокой скоростью передвижения и имеет особенность передачи на необозримое расстояние (область непрямой видимости). Применение квадратурной технологии модуляции-демодуляции COFDM, основанной на ключевой технологии мобильной связи четвертого поколения, позволяет системе обладать хорошими свойствами передачи. При этом, благодаря применению технологии сжатия изображений MPEG-2 и кодирования-декодирования, основанной на стандарте DVD, принимаемое изображение очень четкое, в реальном масштабе времени и стабильное. Данный четырехлинейный полнофункциональный приемник может одновременно принимать сигналы четырех линий различной частоты; в данную систему встроено записывающее устройство с четырьмя изображениями, имеющее жесткий диск большой емкости (максимальный может достигать 500Г), оно может осуществлять функции записи и воспроизведения в реальном масштабе времени, возможен вывод копирования записанного содержания. Для приспособления к различной электромагнитной среде использования, во избежание внешних помех, продолжительность рабочей частоты четырехлинейного полнофункционального приемника MV2025R/YJBK можно регулировать, он также обладает специальной функцией декодирования, сочетается в использовании с нашим передатчиком, имеющим функцию кодирования.

Функциональные особенности:

- симметричный прием четырехлинейных аудио-видео сигналов, качество изображения DVD
- встроенное четырехлинейное аудио-видео симметричное жесткодисковое устройство записи
- высокая интеграция, модульный комбинированный дизайн
- всесторонняя связь, не боится заграждения от зданий и стен

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

- обладает функцией кодирования передачи (RS232)
- передача цифрового стереозвука Hi-Fi
- возможно осуществление функций записи, воспроизведения, копирования и т.д.
- применение технологии модуляции COFDM, технологии сжатия изображения MPEG-2
- питание от высокофункциональной литиевой батареи, большой емкости (батарею можно заменять)
- связь при высокоскоростном перемещении, аудио-видео передача в реальном масштабе времени, стабильная
- алюминиевый корпус с охлаждающими пластинами, водонепроницаемость, влагостойкость, вибростойкость, ударопрочность
- мобильная передача на невидимое расстояние, при условии обозримости расстояние не меньше 30км

Способ применения продукции

Беспроводной мобильный видеопередатчик скрытой съемки является блоком, интегрирующим воедино антенну передачи, цифровую модуляцию, аудио-видео цифровое сжатие, данный передатчик имеет литиевую батарею. Модульный комплексный дизайн можно использовать совместно с формой для скрытой съемки и камерой с малым отверстием, его можно применять для сбора и передачи высокочеткого изображения на месте происшествия, одновременно можно использовать совместно с одноблочным усилителем мощности скрытой съемки, расстояние передачи в условиях обозримости может достигать 80км.



Технические параметры портативного передатчика

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

Вэб-сайт: www.keweitai.com

Факс: 0086-755-83429001

E-mail: Info@keweitai.com



Портативная система передачи изображений

Область рабочей частоты	возможна в пределах 300-400МГц, 400-800МГц (по заказу) 1.0-1.5ГГц (по заказу), 2.3Г-2.5ГГц (по заказу)
Выходная мощность	500мВт
Ширина полосы канала	8МГц, 7МГц, 6МГц, 2.5МГц, 1.25МГц на выбор
Способ модуляции	COFDM
Квадратурная модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM на выбор
Количество несущих волн	2К
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 на выбор
Защитный интервал	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 на выбор
Формат сжатия изображения	MPEG2 4:2:0 MPEG2 и MPEG 4 на выбор, (при 2.5МГц, 1.25МГц)
Задержка времени передачи	меньше 100 мсек.
Скорость передвижения	не меньше 280 км в час
Литиевая батарея	постоянный ток 10.8В/1800мАч
Зарядное устройство литиевой батареи	специальная 12.6В/2А
Порт радиочастоты	SMA
Влажность окружающей среды	не меньше 95%
Рабочая температура	-40°C~+45°C
Вес оборудования	передатчик: 0.27кг; батарея: 0.22кг
Габаритные размеры	передатчик (мм): 109.5x85x17; батарея (мм): 113x85x13.2 комплексный размер (мм): 113x85x30

Технические параметры многофункционального приемника

Ширина полосы частот	1.25/2.5МГц , 6/7/8МГц (на выбор)
РЧ входной уровень электричества	-94дБм~-20дБм
РЧ входное сопротивление	50Ω
Заводская заданная частота	устанавливается по требованию клиента
Выходное напряжение питания	постоянный ток 10.5В+/-0.5В
Квадратурный способ	QPSK, 16QAM, 64QAM (на выбор)
Прямое исправление ошибок	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8(на выбор)
Количество	2К

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.kewetai.com

E-mail: Info@kewetai.com



Портативная система передачи изображений

несущих волн	
Защитный интервал	1/32, 1/16, 1/8, 1/4(на выбор)
Раскодирование видео	ISO/IEC13818-2 (видео MPEG2) MP@ML
Отношение высоты и ширины видео	4:3, 16:9
Видеоизображение	720x576
Режим вывода звуковой частоты	стереозвуковой дисбаланс 300/200мВ
Аудио-видеовывод	2 аудиовывода +1 видеовывод
Функция записи	H.264
Порт записи	USB2.0, можно подсоединять флеш-диск
Дистанционное управление	PELCO-P/D
	433МГц, GFSK
Расшифровка	AES 128 бит/ ALLTECH стандартное кодирование, установка последовательного порта ввода-вывода RS232
Ввод питания	питание от встроенной литиевой батареи или 220В переменного тока
Рабочий ток	<2.5A@постоянный ток 12.5В
Рабочая температура	-20°C~+50°C
Габаритные размеры	460мм*370мм*180мм

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