DM 588

АВТОМОБИЛЬНАЯ DMR-РАДИОСТАНЦИЯ

Лёгкая и компактная
Защищенная радиосвязь
Продвинутая аналоговая сигнализация
Расширенный цифровой функционал
GPS- позиционирование

Цифровые системы и средства радиосвязи компании Kirisun

DM588

АВТОМОБИЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ DM588

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

• Изящный и современный дизайн

Компактные габариты: всего 151мм*47мм*149мм при весе 1.15 кг. 1.8 дюймовый цветной TFT дисплей дополняет элегантное исполнение)

• Автоматическое детектирование типа сигнала

Радиостанция может работать в цифровом, аналоговом и смешанном режиме. В смешанном режиме DM588 определяет тип входящего сигнала и переключается на него. Абонент в свою очередь отвечает в нужном формате.

• Многообразие голосовых сервисов

Широкий диапазон голосовых сервисов повышает возможности управления и связи и гарантирует ее защищенность.

• Защищенная радиосвязь

Поддержка 40-битного шифрования ARC гарантирует безопасность и конфиденциальность связи. Функция шифрования обеспечивает дополнительную защиту от перехвата в радиоэфире.

• Многообразие аналоговой сигнализации

Поддержка самой распространенной аналоговой сигнализации, такой как MDC1200, 2-Tone и 5-Tone и DTMF. Поддержка кодов CTCSS и DCS.

• Многообразие сервисов

В дополнение к привычным голосовым вызовам DM588 также обеспечивает прием и передачу текстовых сообщений и тревожный вызов.

• Роуминг

Поддержка функции роуминга позволяет использовать устройство в многосайтовых системах.

• GPS позиционирование (опционально)

Для использования в диспетчерской системе предусмотрена установка опционального модуля GPS-позиционирования.

• Псевдотранк

Динамический выбор свободного тайм-слота позволяет значительно повысить эффективность использования радиочастотного спектра и повысить эффективную емкость сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон		136-174 МГц, 400-470 МГц
Канальная ёмкость		256 (16 каналов x 16 зон)
Зональная емкость		16
Шаг сетки частот		25 КГц/12.5 КГц (Аналоговый) 12.5 КГц (Цифровой)
Рабочее напряжение		13.6 В DC ±20%
Ток потребления	Ожидание	<0.6 A
	Приём	<2.0 A
	Передача	<8A(25 Вт)
Стабильность частоты		±0.5 ppm
Импеданс антенны		50Ω
Габариты		151мм*47мм*149 мм
Вес		1.15 кг
ЖК дисплей		1.77 дюйма, 5 строк

ПРИЁМНИК

Чувствительность	Аналоговая	0.22мкВ@12dB SINAD
	Цифровая	0.22мкВ@BER5%
Избирательность по соседнему каналу		60dB@ 12.5КГц, 70dB@ 25КГц (TIA-603) 60dB@ 12.5КГц, 70dB@ 25КГц (ETSI)
Избирательность по побочному каналу		70dB@ 12.5КГц/25КГц (TIA-603) 70dB@ 12.5КГц/25КГц (ETSI)
Уровень паразитной ЧМ		40dB@ 12.5КГц, 45dB@ 25КГц
Номинальная мощность звука		3 Вт
Коэффициент нелинейных искажений		≤3%(типовое)
Отклонение АЧХ		+1~-3dB

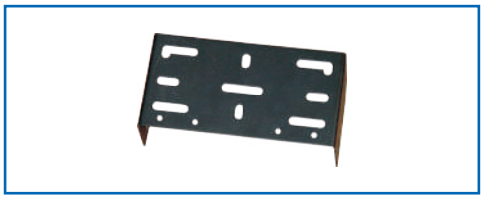
ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность	Низкая: 5 Вт; Высокая: 25 Вт
Аналоговая ЧМ модуляция	11КФF3E@ 12.5КГц;16КФF3E@ 25КГц
Цифровая 4FSK модуляция	7К6ФF1D и 7К60FXD @ данные 7К6ФF1E&7К60FXE @ голос 7К6ФF1W@тданные+голос
Девиация частоты	±2.5 КГц@12.5 КГц; ±5 КГц@25 КГц
Уровень паразитной ЧМ	- 40dB@12.5КГц, - 45dB@ 25КГц
Излучение в соседнем канале	- 60dB@ 12.5КГц, - 70dB@ 25КГц
Отклонение АЧХ	+1~-3dB
Коэффициент нелинейных искажений	≤3%
Цифровой вокодер	AMBE+2™
Протокол цифровой радиосвязи	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

KIRISUN оставляет за собой право на изменение характеристик и функционала без дополнительного уведомления. Следите за актуальной информацией на официальном сайте компании www.kirisun.com/en или сделайте запрос на marketing.os@szkirisun.com или cis@kirisun.com

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ВЫНОСНАЯ ГАРНИТУРА



МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

Kirisun Communication Co.,Ltd.

ШТАБ-КВАРТИРА

ADD：3rd Floor, Building A, Tongfang Information Harbour,
No.11 Langshan Road, Nanshan District, Shenzhen 518057, P.R.China
Tel：+86-755-86106898
Email：marketing.os@szkirisun.com
http://kirisun.com/en

FC CE

ISO9001:
2015 Аккредитованный разработчик и производитель