



DM 598

АВТОМОБИЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ

Лёгкая и компактная

Защищенная радиосвязь

Продвинутая аналоговая сигнализация

Расширенный цифровой функционал

GPS- позиционирование



Цифровые системы и средства
радиосвязи компании Kirisun

АВТОМОБИЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ DM598

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 DM598 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 DM598 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.

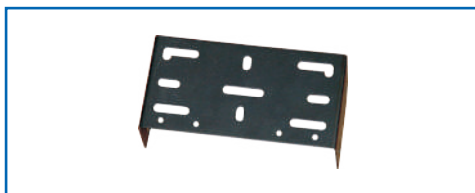
• Псевдотранк

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

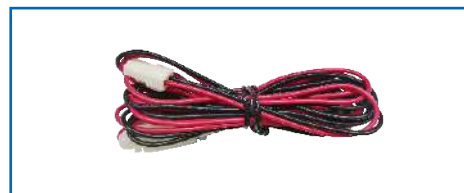
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



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>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон	136-174 МГц, 400-470 МГц
Канальная ёмкость	256 (16 каналов x 16 зон)
Зональная ёмкость	16
Шаг сетки частот	25 КГц/12.5 КГц (Аналоговый) 12.5 КГц (Цифровой)
Рабочее напряжение	13.6 В DC $\pm 20\%$
Ток потребления	Ожидание <0.6 А Приём <2.0 А Передача <8А(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	$\leq 3\%$ (типичное)
Отклонение АЧХ	+1~-3dB

ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность	Низкая: 5 Вт; Высокая: 25 Вт
Аналоговая ЧМ модуляция	11КФ3Е@ 12.5КГц; 16КФ3Е@ 25КГц
Цифровая 4FSK модуляция	7К6Ф1D и 7К60FXD @ данные 7К6Ф1Е&7К60ФХЕ @ голос 7К6Ф1W@данные+голос
Девияция 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	$\leq 3\%$
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



Неоком
средства радиосвязи

Авторизованный дистрибьютор Kirisun в России
198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 52
inform@neocomspb.ru
+7 812 309 49 49