

Цифроаналоговая радиостанция

DM660

Мобильная радиостанция стандарта DMR
коммерческого класса



Ключевые особенности

Режим работы TIER II

Компактный корпус

Класс защиты корпуса IP54

512 каналов (32 зоны)

Аварийная кнопка

Функция «Одинокий работник»

КОМПАС P

Технологический дистрибьютор
для дилеров и интеграторов систем радиосвязи



www.compas-r.ru

sales@compas-r.ru

Тел.: +7 (495) 135-47-75

О ПРОДУКТЕ

Компактная радиостанция для решения базовых задач радиосвязи

Основные функции	DM660 25 Вт	DM660 45/50 Вт
VHF / UHF версии	+	+
Мощность передатчика	5–25 Вт (UHF / VHF)	5–45 Вт (UHF) / 5–50 Вт (VHF)
IP54	+	+
MIL-STD-810H	+	+
GPS	опционально	опционально
Шифрование 40/128/256 бит	+	+
Lone Worker	+	+
Текстовые сообщения	+	+
Часы реального времени	+	+
Запись переговоров	опционально	опционально
Роуминг	+	+
Поддержка TDMA (DMO)	+	+
Дисплей	1,75" TFT LCD, 160×128	1,75" TFT LCD, 160×128
Количество каналов	512	512
Количество зон	32	32
Аксессуарный разъём	26 pin (РТТ, МІС, 16 Вт усилитель, GPIU)	26 pin (РТТ, МІС, 16 Вт усилитель, GPIU)
Встроенный динамик	6 Вт	6 Вт
Внешний динамик	до 16 Вт	до 16 Вт
Габариты (В × Ш × Г)	40 × 160 × 157 мм	40 × 160 × 157 мм
Вес	~1,05 кг	~1,05 кг

Общие характеристики

Рабочий диапазон частот:

DM660 VHF: 136–174 МГц
DM660 U(1): 400–470 МГц

Цифровой протокол:

ETSI TS 102 361-1, -2, -3

Тип установки:

Мобильная (автомобильная)

Питание:

13,6 В DC ±15%

Шаг сетки частоты:

12,5 кГц / 20 кГц / 25 кГц

Стабильность частоты:

±0,5 ppm

Экран:

1,75" TFT LCD, 160×128

Вокодер:

AMBE++

Шифрование:

40/128/256 бит

Разъём аксессуаров:

26 pin

Температура эксплуатации:

–30 °С до +60 °С

Передатчик

Выходная мощность:

Пониженная: 5–25 Вт (UHF1 / VHF)
Полная: 5–45 Вт (UHF1) / 5–50 Вт (VHF)

Класс излучения:

12,5 кГц: 11K0F3E / 20 кГц: 14K0F3E / 25 кГц: 16K0F3E

Цифровая модуляция:

12,5 кГц только данные: 7K60F1D & 7K60FXD
12,5 кГц только голос: 7K60F1E & 7K60FXE
12,5 кГц данные и голос: 7K60F1W

Побочное излучение:

–36 дБм ≤1 ГГц; –30 дБм >1 ГГц

Девиация частоты:

±2,5 кГц @12,5 кГц / ±4 кГц @20 кГц / ±5 кГц @25 кГц

Шум и фон:

–40 дБ @12,5 кГц / –43 дБ @20 кГц / –45 дБ @25 кГц

Приемник

Чувствительность:

0,16 мкВ при 12 дБ SINAD (аналоговый)
0,16 мкВ 5% BER (цифровой)

Интермодуляция:

75 дБ (TIA603D) / 70 дБ (ETSI)

Избирательность по соседнему каналу:

60 дБ @12,5 кГц / 70 дБ @20/25 кГц (TIA603A)
60 дБ @12,5 кГц / 70 дБ @20/25 кГц (ETSI)

Нелинейные искажения звука:

≤3%

Побочное излучение:

–57 дБм (TIA603D)

Подавление побочного канала:

75 дБ (TIA603D) / 70 дБ (ETSI)

Устойчивость к блокирующим сигналам:

95 дБ (TIA603D) / 90 дБ (ETSI)

Шум:

–40 дБ @12,5 кГц / –43 дБ @20 кГц / –45 дБ @25 кГц

Номинальная мощность аудио:

3 Вт (встроенный) / 6 Вт (внешний)

Максимальная мощность аудио:

6 Вт (встроенный) / 16 Вт (внешний)

GPS (опционально)

Время до первого определения координат:

Холодный старт – 60 секунд
Горячий старт – 10 секунд

Точность определения координат:

<10 м



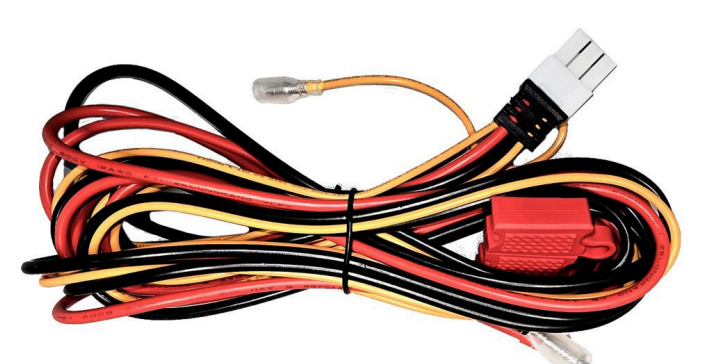
Аксессуары

Антенны



Антенна GPS Caltta AF793
для радиостанции Caltta
DM660

Кабели



Кабель питания Caltta
AC206 12 В для
радиостанции Caltta DM660



Кабель программирования
Caltta AP202 для
радиостанции DM660

Крепления



Крепление Caltta AD691 для
радиостанции Caltta DM660

Аудио



Тангента Caltta AA412
с динамиком для
радиостанции Caltta DM660

