XTERA P810

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ XTERA P810

DMR TIER III & DMR TIER II
FULL DUPLEX
IP67 & MIL-STD
GPS & ГЛОНАСС
BLUETOOTH
ШИФРОВАНИЕ ДАННЫХ

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ XTERA P810

XTERA P810 — ЭТО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ DMR ТЕРМИНАЛ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВСЕМ СОВРЕМЕННЫМ СТАНДАРТАМ И ТРЕБОВАНИЯМ. РАДИОСТАНЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ, ИМЕЕТ КЛАСС ЗАЩИТЫ IP67 И СООТВЕТСТВУЕТ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ MIL-STD, ЧТО ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКУЮ НАДЕЖНОСТЬ. ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ РЕЖИМЫ: ЦИФРОВОЙ TIER III ТРАНКИНГОВЫЙ И TIER II КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫЙ, ДУПЛЕКСНАЯ ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ, А ТАКЖЕ АНАЛОГОВАЯ СВЯЗЬ.

ТЕРМИНАЛ ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СПУТНИКОВОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ GPS И ГЛОНАСС. НАЛИЧИЕ ВСТРОЕННОГО BLUETOOTH-МОДУЛЯ ДАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ТАКИЕ КАК БЕСПРОВОДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ ГАРНИТУРЫ. P810 ОБЛАДАЕТ ШИРОКИМ ВЫБОРОМ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ АКСЕССУАРОВ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНО ОПТИМИЗИРОВАТЬ СТАНЦИЮ ПОД ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ. 2" LCD ДИСПЛЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАГЛЯДНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ И УДОБСТВО ПРИ НАБОРЕ, ЧТЕНИИ ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ. ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ШИФРОВАНИЯ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ДАННЫХ. РАДИОСТАНЦИЯ ШИРОКО ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ РАДИО СЕТЯХ.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	136-174 МГЦ 400-470 МГЦ 350-400 МГЦ
КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ	1024
РАЗМЕРЫ (ВХШХД)	125X54X35 ММ
ВЕС	320 Г (СТАНДАРТ)
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ, НОМИНАЛЬНОЕ	7,4 В ПОСТ. ТОКА
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	2400 МАЧ (LI-ION)
ВРЕМЯ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (РАБОЧИЙ ЦИКЛ 5/5/90, HP)	АНАЛОГОВЫЙ 13 Ч (БЕЗ GPS) ЦИФРОВОЙ 15 Ч (БЕЗ GPS)
ЭКРАН	2" LCD 240X320 ТОЧЕК
РАЗНОС КАНАЛОВ	12,5 КГЦ / 20 КГЦ / 25 КГЦ

СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ GPS / ГЛОНАСС	
ХОЛОДНЫЙ ЗАПУСК	60 СЕК
ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК	10 СЕК
ТОЧНОСТЬ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ	10 М

ПРИЕМНИК	
АНАЛОГОВАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	-120 ДБМ (12 ДБ SINAD)
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПО ЦИФРОВОМУ СИГНАЛУ	-120 ДБМ BER 5% -116 ДБМ BER 1%
ПЕРЕКРЕСТНАЯ МОДУЛЯЦИЯ	70 ДБ (TIA603) / 65 ДБ (ETSI)
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ ПО СОСЕДНЕМУ КАНАЛУ	65 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ 70 ДБ ПРИ 20 КГЦ 75 ДБ ПРИ 25 КГЦ
ПОДАВЛЕНИЕ ПАРАЗИТНЫХ СИГНАЛОВ	75 ДБ (TIA603 & ETSI)
ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	1 ВТ
ИСКАЖЕНИЕ ЗВУКА	НОМИНАЛЬНОЕ — 3%
ШУМЫ И ПОМЕХИ	-40 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ -43 ДБ ПРИ 20 КГЦ -45 ДБ ПРИ 25 КГЦ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗВУКОВОГО КАНАЛА	+1, -3 ДБ
КОНДУКТИВНЫЕ ПАРАЗИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ	-57 ДБМ

НАДЕЖНОСТЬ	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-30°C / +60°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-40°C / +85°C
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД	IEC 61000-4-2 УРОВНЯ 4
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ	IP67
ВЛАЖНОСТЬ / ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

ПЕРЕДАТЧИК	
СТАБИЛЬНОСТЬ ЧАСТОТЫ	±0,5 PPM
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ РЧ	VHF 1 ВТ / 5 ВТ UHF 1 ВТ / 4 ВТ
ОГРАНИЧЕНИЕ МОДУЛЯЦИИ	±2,5 КГЦ ПРИ 12,5 КГЦ ±4,0 КГЦ ПРИ 20 КГЦ ±5,0 КГЦ ПРИ 25 КГЦ
ШУМЫ И ПОМЕХИ ПРИ ОСТАТОЧНОЙ ЧАСТОТНОЙ МОДУЛЯЦИИ	-40 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ -43 ДБ ПРИ 20 КГЦ -45 ДБ ПРИ 25 КГЦ
ПАРАЗИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ (КОНДУКТИВНЫЕ И ПО ВСЕМУ СПЕКТРУ ЧАСТОТ)	-36 ДБМ < 1 ГГЦ -30 ДБМ > 1 ГГЦ
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ ПО СОСЕДНЕМУ КАНАЛУ	60 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ 70 ДБ ПРИ 20/25 КГЦ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗВУКОВОГО КАНАЛА	+1, -3 ДБ
ИСКАЖЕНИЕ ЗВУКА	3%
ЦИФРОВАЯ МОДУЛЯЦИЯ	ОБМЕН ДАННЫМИ — 7K60FXD ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ И ОБМЕН ДАННЫМИ — 7K60FXW
ТИП ЦИФРОВОГО УСТРОЙСТВА КОДИРОВАНИЯ РЕЧИ	AMBE +2™ / NVOC
ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ	ETSI TS 102 361-1, -2, -3, -4

DMR

МОСКВА 2016 ГОД