



РАДИОСТАНЦИИ БИЗНЕС-СЕРИИ

РАДИОСТАНЦИИ СЕРИИ XT400 ДЛЯ БИЗНЕСА

Радиостанции серии XT400 разработаны специально для обеспечения лучшей координации совместной работы людей на строительных объектах, в логистических центрах и на производственных предприятиях. Они дают конечным пользователям такие преимущества, как надежность, шумоподавление и возможность использования в сложных условиях.

ЭФФЕКТИВНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА

Вы можете полностью сосредоточиться на выполнении своих обязанностей благодаря наличию кнопки РТТ и голосовому уведомлению о переключении каналов. Вам не нужно отсоединять рацию от ремня, чтобы определить по какому каналу и с каким отделом вы разговариваете. Радиостанции серии XT400 передают громкий и четкий голос благодаря мощным встроенным динамикам, а пользователь может выбирать между 8 каналами и 219 кодами, что обеспечивает четкий сигнал.

ПРОСТОТА СВЯЗИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Радиостанции серии XT400 помогают в выполнении рабочих задач. Компактные, но эффективные в работе, радиостанции серии XT400 обеспечивают покрытие до 16 250 м.кв., 13 этажей или 9 км линейной связи.

Радиостанции комплектуются удобными аксессуарами для ношения, которые позволяют легко разместить радиостанцию, а antimicrobial покрытие предотвращает развитие бактерий и микробов на поверхности радиостанции.

СВЯЗЬ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Радиостанции серии XT400 соответствуют стандартам 810 C, D, E, F и G и IP55.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Работает в безлицензионном частотном диапазоне PMR446
- 8 каналов
- Регулятор вкл./выкл./уровня звука
- Регулятор переключения каналов/кодов
- Автосканирование
- Экономия батареи
- USB CPS интерфейс
- Усиление микрофона
- Сканирование и список сканирования
- Скремблинг голоса для дополнительной конфиденциальности
- Таймер остановки
- Совместимость с аудиоаксессуарами XTNi

СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАДИОСТАНЦИИ И АКСЕССУАРЫ СЕРИИ ХТ400

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ХТ420	ХТ460
Диапазон частот	PMR446 (446.00 – 446.1 МГц)	
Аудиовыход	1500 мВт	
Канальная емкость	16 каналов	
Разнос каналов	12.5 кГц	
Количество кодов	219 кодов (CTCSS 38, DCS 181)	
Размеры: со стандартной литий-ионной батареей	116 x 58 x 40 мм	
Вес: со стандартной литий-ионной батареей	244 г	256 г
Средняя время работы батареи при режиме 5/5/90 со стандартной литий-ионной батареей емкостью 2150 мАч	До 20 часов в режиме экономии батареи	
Напряжение батареи	3.7 В Li-Ion	

ПРИЕМ

Чувствительность (12 дБ SINAD)	-122 дБм (0.18 μ V)
Избирательность по соседнему каналу	70 дБ @ 12.5 кГц
Подавление интермодуляции	70 дБ
Подавление побочных каналов (блокирование 1 МГц)	90 дБ
Аудио искажение	< 5%
Шум и помехи CSQ при 12.5 кГц	-50 дБ
Шум и помехи PL при 12.5 кГц	-50 дБ
Шум и помехи DPL при 12.5 кГц	-45 дБ
Паразитное излучение (< 1 ГГц)	< -54 дБм
Паразитное излучение (> 1 ГГц)	< -52 дБм
Мощность выходного аудиосигнала при искажении 5%	1.5 Вт при 8 Омс

ПЕРЕДАЧА

Выходная мощность	0.5 Ватт
Стабильность частоты	< 1.5 ppm
Шум и помехи в УКВ-диапазоне	< -45 дБ
Ограничение модуляции	± 2.5 кГц при 12.5 кГц
Мощность по соседнему каналу	70 дБс
Побочное излучение при 12.5 кГц	-36 дБм для f < 1 ГГц, -30 дБм для f > 1 ГГц
Чувствительность звукового канала (0.3 - 3.0 кГц)	+1 до -3 дБ
Искажение звука	< 2%

MILITARY SPECIFICATIONS

Показатель	MIL 810 C	MIL 810 D	MIL 810 E	MIL 810 F	MIL 810 G
Низкое давление	500.1 / Procedure 1	500.2 / Procedure 2	500.3 / Procedure 2	500.4 / Procedure 1	500.5 / Procedure 1
Высокая температура	501.1 / Procedure 1,2	501.2 / Procedure 1,2	501.3 / Procedure 1,2	501.4 / Procedure 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Низкая температура	502.1 / Procedure 1	502.2 / Procedure 1,2	502.3 / Procedure 1,2	501.4 / Procedure 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Температурный шок	503.1 / Procedure 1	503.2 / Procedure 1	503.3 / Procedure 1	503.4 / Procedure 1	503.5 / Procedure 1
Солнечное излучение	505.1 / Procedure 1	505.2 / Procedure 1	505.3 / Procedure 1	505.4 / Procedure 1	505.5 / Procedure 1
Дождь	506.1 / Procedure 1,2	506.2 / Procedure 1,2	506.3 / Procedure 1,2	506.4 / Procedure 1	506.5 / Procedure 1
Влажность	507.1 / Procedure 2	507.2 / Procedure 2,3	507.3 / Procedure 2,3	507.4 / Procedure 3	507.5 / Procedure 3
Пыль	510.1 / Procedure 1	510.2 / Procedure 1	510.3 / Procedure 1	510.4 / Procedure 1	510.5 / Procedure 1
Вибрация	514.2 / Procedure 8,10	514.3 / Procedure 1	514.4 / Procedure 1	514.5 / Procedure 1	514.6 / Procedure 1
Шок	516.2 / Procedure 1,2,5	516.3 / Procedure 1,4	516.4 / Procedure 1,4	516.5 / Procedure 1	516.5 / Procedure 1

ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	-30°C to +60°C
Степень защиты	IP55
Шоковое воздействие и вибрации	Поликарбонатный корпус прошел испытания EIA 603
Пыль и влажность	Соответствует EIA 603

¹Покрывание зависит от рельефа и погодных условий

²Фактическое время работы батареи зависит от режима использования

Контактная информация:

Адрес: г. Минск, ул. Володько 6/6, 21-1

Тел.: +375 17 270-55-45

Факс: +375 17 270-67-77

E-mail: info@friendly.by

Сайт: www.friendly.by