

Стандартные Аксессуары



Опциональные Аксессуары



Технические Данные

Общие		Передатчик			
Диапазон Частот	400-470 МГц	Выходная мощность	Низкая Мощность: UHF1 (400-470 МГц), 5-25 Вт; Высокая Мощность: UHF1 (400-470 МГц), 5-45 Вт;		
Количество Каналов	256	Модуляция	16КФ3Е @ 12.5 кГц 14КФ3Е @ 20 кГц 11КФ3Е @ 25 кГц		
Количество Зон	32 (каждая с 16 каналами максимум)	4FSK Цифровая Модуляция	12.5 кГц Только Данные: 7К60FXD 12.5 кГц Данные и Голос: 7К60FXE		
Ширина канала	25 /20/12.5 кГц	Наведенная / излученная Мощность	-36 дБм<1 ГГц -30 дБм>1 ГГц		
Выходная мощность	Низкая Мощность: UHF1 (400-470 МГц), 5-25 Вт; Высокая Мощность: UHF1 (400-470 МГц), 5-45 Вт;	Ограничения Модуляции	± 2.5 кГц @ 12.5 кГц ± 4.0 кГц @ 20 кГц ± 5.0 кГц @ 25 кГц		
Рабочее Напряжение	13.6В ±15%	FM-шумы и Искажения	40 дБ @ 12.5 кГц 43 дБ @ 20 кГц 45 дБ @ 25 кГц		
Потребляемый Ток	Режим Ожидания	Мощность по Соседнему Каналу	60 дБ @ 12.5 кГц 70 дБ @ 20/25 кГц		
	Прием	Амплитудно-Частотная Характеристика	+1 ~ +3 дБ		
	Передача (Макс.)	Искажение Аудиосигнала при нормированном аудиотракте	≤3 %		
Стабильность частоты	± 1.5ppm	Цифровой Протокол	ETSI-TS102 361-1, 2&3		
Сопротивление антенны	50 Ом	Условия Эксплуатации			
Размеры	174 X 60 X 200 мм	Рабочая Температура	-30°C ~ +60°C		
Вес	1.7 кг	Температура Хранения	-40°C ~ +85°C		
Военный Стандарт	MIL-STD-810C/D/E/F	Защита от Пыли и Влаги	Стандарт IP54		
Передняя Панель	PC+ABS	Удары и Вибрация	В соответствии с военными стандартами MIL-STD-810 C/D/E/F		
ЖК-дисплей	220*176 пикселей, 262000 цветов	Влажность	В соответствии с Военными Стандартами MIL-STD-810 C/D/E/F		
Приемник		Применимый Военный Стандарт 810 E/F			
Чувствительность (Аналоговая)	0.3 мкВ (12 дБ SINAD) 0.22 мкВ (Типичная) (12 дБ SINAD) 0.4 мкВ (20 дБ SINAD)	Военный Стандарт MIL-STD	810E	810F	
Чувствительность (Цифровая)	0.3 мкВ / BER 5%	Метод	Процедура	Метод	Процедура
Избирательность по Соседнему Каналу TIA603 ETSI	65 дБ @ 12.5 кГц / 75 дБ @ 20/25 кГц 60 дБ @ 12.5 кГц / 70 дБ @ 20/25 кГц	500.3	II	500.4	Процедура
Интермодуляция TIA603 ETSI	75 дБ @ 12.5/20/25 кГц 70 дБ @ 12.5/20/25 кГц	501.3	I/A, III/A1	501.4	II
Подавление Ложных Сигналов TIA603 ETSI	75 дБ @ 12.5/20/25 кГц 75 дБ @ 12.5/20/25 кГц	502.3	I/C3, III/C1	502.4	I/Hot, III/Hot
Шумы и искажения	40 дБ @ 12.5 кГц 43 дБ @ 20 кГц 45 дБ @ 25 кГц	503.3	I/A, I/C3	503.4	I/C3, III/C1
Номинальная Выходная Мощность Аудиосигнала ETSI	3 Вт	505.3	I	505.4	I
Искажение Аудиосигнала при нормированном аудиотракте	≤3%	506.3	I, II	506.4	I
Амплитудно-Частотная Характеристика	+1 ~ -3 дБ	507.3	II	507.4	I, III
Наведенное Побочное Излучение	-57 дБм	509.3	I	509.4	I
		510.3	I	510.4	I
		514.4	I/10, III/3	514.5	I/24
		516.4	I, IV	516.5	I, IV

Все технические характеристики проверены в соответствии с применяемыми стандартами и могут быть изменены без уведомления в связи с дальнейшими модификациями.



www.hytera.cn

Hytera Communications Corporation Limited

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD

© 2010 Hytera, Co., Ltd. All Rights Reserved.

HYTERA retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYTERA doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

HYT is a registered trademark of Hytera

Address: HYT Tower, III-Tech Industrial Park North, Beihuan RD., Nanshan District, Shenzhen, China

Tel : +86-755-2697 2999 Fax : +86-755-8613 7139 Post : 518057



MD785

Цифровая мобильная радиостанция

Радиостанция MD785 полностью совместима со стандартом DMR дает пользователям полную информацию в различных ситуациях. Радиостанция MD785 предлагает решения в области предоставления эффективной цифровой связи в режиме реального времени и управления парком радиостанций, используя эргономический дизайн и дружелюбный интерфейс. Радиостанция MD785 это ваш путь к оптимизации эффективности вашей организации.





Дополнительные Функции»

- ▶ Разнообразные Типы Голосовых Вызовов
Интеллектуальная опция выбора сигнала позволяет радиостанции MD785 поддерживать различные типы голосовых вызовов, включая Индивидуальный Вызов, Групповой Вызов и Вызов Всех абонентов в системе.
- ▶ Передача Сообщений
MD785 может получать и передавать текстовые сообщения
- ▶ Сканирование
Эта функция позволяет вам прослушивать трафик сообщений на других каналах, что дает вам возможность быть в курсе деятельности остальных членов вашей команды
- ▶ Функциональные Режимы DM и RM
Режим RM: радиостанции могут общаться друг с другом через репитер.
Режим DM: радиостанции могут общаться друг с другом напрямую.
- ▶ Телеметрия и Телеконтроль *
Радиостанция MD785 может обеспечивать получение и обработку удаленных данных через внешний сенсор.
- ▶ Сервис IP телефонии *
Разнообразные функции IP телефонии могут быть доступными, если радиостанция MD785 подключена к компьютеру по IP.
- ▶ Возможность различных типов сигналов
MD785 поддерживает 2-Тоновый *, 5-Тоновый *, HDC1200* и CTCSS/CDCSS.
Канальное Разделение 12.5 /20 /25kHz
- ▶ Аварийные Ситуации
Радиостанция MD785 снабжена такими функциями передачи аварийных сообщений, как Сообщение При Падении (Man Down) Беззвучное Сообщение при Аварии (Silent Emergency), которые помогают вам получить помощь в случае аварийной ситуации.
- ▶ Высокая Выходная Мощность Звукового Сигнала
Радиостанция MD785 имеет высокую мощность аудиосигнала с встроенным динамиком мощностью 5 Watt
- ▶ Обновляемое Программное Обеспечение
С помощью этой функции вы можете воспользоваться возможностью обновления возможностей без покупки новой радиостанции.

Конструктивные Особенности»



Отличное Качество Звучания

Имея комбинированные возможности применения узкополосных кодеков и цифровой технологии исправления ошибок, радиостанция MD785 обеспечивает лучшее качество аудиосигнала на больших зонах покрытия.

Высокая Эффективность Частотного Спектра

Используя возможности TDMA технологий радиостанции MD785 позволяют вдвое увеличить количество пользователей, работающих на одном и том же канале. Это дает большие преимущества для увеличения ограниченных ресурсов частотного спектра.

Двойной Режим Работы

MD785 работает как в аналоговом, так и в цифровом режимах и совместима с аналоговыми системами, используемыми в настоящее время, позволяя организациям легко переходить в цифровую область.

Обеспечение Безопасности Связи

Радиостанция MD785 снабжена улучшенными цифровыми возможностями шифрования. Возможность неавторизованного прослушивания не является больше проблемой, что делает вашу связь полностью безопасной.



Надежное Качество

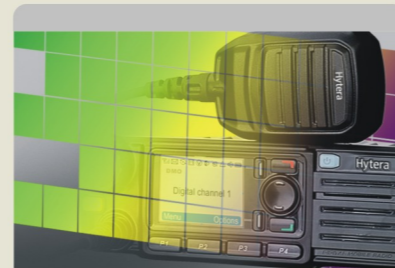
Радиостанция MD785 полностью соответствует Военному Стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F а так же стандартам IP54 и является полностью надежным устройством в тяжелых условиях эксплуатации.

Расширительный Порт

Радиостанция MD785 дает возможность дальнейшего развития, используя резервный расширительный порт

Дополнительные Функции

В дополнение к функциям конвенциональной связи, радиостанция MD785 предоставляет такие цифровые функции как Передача Сообщений, GPS Диспетчеризация *, Передача Данных* и Сообщение о Потери Связи.



Интуитивный Интерфейс и Дизайн Клавиш

Цветной LCD дисплей радиостанции MD785 обеспечивает хорошую видимость в любых внешних условиях. Ее большая клавиатура и 6 эргономических клавиш для программирования дают возможность для эффективной коммуникации.

Выходная мощность »



Большая Клавиша Регулировки Громкости



Иновационный Кольцевой Индикатор LED



Прочный Выносной Микрофон с длинным аудио-шнуром

Цветной 2.0" LCD Дисплей



Профессиональный Четко Видимый Дизайн



Эффективная Функция Охлаждения препятствует Перегреву



Шесть Программируемых Клавиш

