

AT RF1325D Комплект Мобильной УКВ-Радиостанции Выходной Мощностью 25 Ватт для Дуплексной Передачи Данных

AT RF1325D Комплект Мобильной УКВ-Радиостанции Выходной Мощностью 25 Ватт для Дуплексной Передачи Данных



Мобильный комплект радиостанции AT RF1325D обеспечивает работу с максимальной Выходной мощностью 25 Вт и может быть установлен на всех типах колесных и гусеничных бронемашинах. Встроенный модем передачи данных AT ZM13.1 и Усилитель Мощности (ATZV13.1) вместе с программным обеспечением, обеспечивают дуплексную передачу данных. Модем совместим с модемами MD13.1 и MD13.2.

Технические характеристики

Диапазон частот	От 30.000 МГц до 87.975 МГц
Входное сопротивление	50 Ω
Выходное сопротивление	50 Ω
Ширина канала	25 кГц
Число каналов	2320
Выбор канала	посредством цифровой клавиатуры трансивера
Режимы работы	-Симплекс или полудуплексный режимы голосовой связи Передача данных с Макс. Скоростью 16 кбит / с -Дуплексная передача данных со скоростью передачи данных 16 кбит / с
Шифрование речи	через внутренний цифровой скремблер
Три режима Выходной Мощности:	Пониженная 0,2 Вт Номинальная 5 Вт Повышенная 25 Вт (50 Вт)
Чувствительность приемника	не хуже чем 0,5 мкВ при 12 дБ SINAD
Модуляция	FM, макс. Девиация 5.6 кГц
Ширина полосы	
Передача голоса F3	300 Гц до 3400 Гц
передача данных	150 Гц до 9000 Гц
Интерфейс для подключения	RS232C

ПК	
Скорость Передача данных в радиоканале	Макс.16 кбит / с
Передача данных при модуляции GMSK	скорость 16 кбит / с
Уровень модулированного сигнала для девиации 4 кГц	
Для F3	100 мВ
для передачи данных	430 мВ ± 50 мВ
Выходная Мощность, Аудио	1 Вт, Сопротивление 6 Ω
Частотный диапазон, Аудио	от 300 Гц до 3000 Гц, в диапазоне 6 дБ
Номинальное Напряжение питания	
RF1325	12 В или 27 В
RF1350	27 В
Диапазон Напряжения питания	
RF1325	10 В до 33 В
RF1350	18 В до 33 В
Энергопотребление	
В режиме приема	Макс. 0.5 А
В режиме передачи с выходной мощностью 5 Вт	Макс. 1.3 А
В режиме передачи с выходной мощностью 25 Вт	Макс. 10 А при 12 В
	Макс. 5 А при 27 В
В режиме передачи с выходной мощностью 50 Вт	Макс. 8 А
Продолжительность непрерывной работы при 50 °С	
25 Вт	мин. 2 часа
50 Вт	мин. 30 мин.
Диапазон рабочих температур	От -30 ° С до + 60 ° С
Габаритные размеры включая стойку (7007.100.20)	Ш 428 мм х В 270 мм х 290 мм Д
Вес комплекта, включая стойку (7007.100.20)	Макс. 18.5 кг

Состав комплекта

- УКВ-трансивер AT RF13D
- Усилитель Мощности 25 Вт (P2P) AT ZM13.1
- Фильтр AF13
- Фильтр AF13.1
- Стойка для крепления
- Стойка для крепления
- Стойка для крепления

- Аудио кабель
- Радио ВЧ-кабель

AT RF1325D Комплект Мобильной УКВ-Радиостанции Выходной Мощностью 25 Ватт для Дуплексной Передачи Данных