

Стационарная КВ радиостанция Военного класса Codan 2110M-B125

Стационарная КВ радиостанция Военного класса Codan 2110M-B125



Стационарная радиостанция Codan 2110M-B125 состоит из портативного трансивера 2110M и 125 Ваттного усилителя мощности 3160. В сочетании с блоком питания Codan 3520, система работает как от постоянного, так и переменного тока. Имеется автоматическое переключение на DC при отключении сети переменного тока AC.

ВОЗМОЖНОСТЬ “JERK AND RUN”

Рама для крепления трансивера 2110M позволяет в случае необходимости быстро извлечь трансивер из стойки и начать самостоятельно его использовать. Встроенный GPS –приемник и автоматическое переключение антенного порта в трансивере 2110M обеспечит непрерывность работы трансивера и не потребует дополнительных манипуляций со стороны оператора. Выходная мощность носимого комплекта будет составлять 25 Ватт.

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Стационарная радиостанция Codan 2110M-B125 при совместном использовании антенных продуктов и решений компании Codan предоставляет оператору полнофункциональную систему с выходной мощностью 125 Ватт. Тем самым, оператор получает тактическую систему связи, поддерживающую шифрование при передаче голоса так и оперативных данных.

- ✓ 1.6 – 30 МГц
- ✓ Шифрование & Передача данных
- ✓ Режим ППРЧ
- ✓ Выходная Мощность 125 Вт (100 Вт опция)
- ✓ Поддержка линейки продуктов компании C4i, Телефонных и КВ/УКВ Интерфейсных переходов
- ✓ Работа от источников переменного AC и постоянного тока DC - с авто переключением
- ✓ Соответствие внешним воздействиям MIL-STD-810F

Технические Характеристики

Частотный	Передача:	1.6 to 30 МГц
-----------	-----------	---------------

диапазон		
	Приём:	250 кГц to 30 МГц
	Шаг частоты:	100 Гц
Выходная Мощность	125 Вт (100 Вт опция) Пиковое значение мощности уменьшается с увеличением частоты до 95 Вт до 30 МГц ± 1 dB при CW или одно тональном режиме : приблизительно в среднем 60% от пикового значения	
Напряжение питания	От 100 до 240 В переменного тока AC $\pm 10\%$ (50/60 Гц) или 13.6 В постоянного тока DC, номинал, отрицательная земля	
Диапазон рабочих температур	-40 до 70°C	
Условия окружающей среды (MIL-STD-810F)	2110M & 3160: Погружение, Воздействие давления , Дождь, Влажность, Плесень, Соляной туман, Пыль & Песок, Вибрации, Удары	
Размеры (Трансивер в стойке крепления)	Трансивер, Рама крепления & Задняя Панель:	280 мм Ш x 320 мм Г x 110 мм В
	Усилитель Мощности & Основание для крепления :	285 мм Ш x 172 мм Г x 7 мм В
	Усилитель Мощности с Вентилятором & Основание для крепления:	285 мм Ш x 172 мм Г x 105 мм В
	Блок питания 3520 с рамой для крепления и стойкой:	280 мм Ш x 300 мм Г x 110 мм В
Вес	Трансивер (2110M)	2.9 кг
	Стойка крепления & Задняя Панель	1.7 кг
	Усилитель Мощности	2.4 кг
	Вентилятор	0.24 кг
	Основание для крепления Усилителя Мощности, вентилятора	2.64 кг
	3520 Блок питания	0.24 кг
Состав системы	2110M Зажим крепления	15-00139-002
	2110 Переходная Панель А	08-06822-001
	3160 Усилитель Мощности	08-06804-002
	Набор вентилятора для охлаждения	08-06900-002
	3160 Стойка для Кронштейн крепления	15-60016
	3520 Блок Питания	08-07050-002
Кабеля	3160 Кабель управления / Питания	08-07034-002
	Коаксиальный кабель с разъемами BNC-BNC 0.7 м	08-06809-002
	3160 Набор для монтажа	15-00146
	3520 Сетевой кабель AC	
	3520 Кабель резервного питания 12 В, DC	

Стационарная КВ радиостанция Военного класса Codan 2110M-B125