



Преимущества:

- **60MHz охват полосы пропускания.**
Диапазон частот 410-470 MHz
Усовершенствованная структура канала передачи данных обеспечивает высокую производительность по всей полосе частот.
- **Мультифункциональный пользовательский интерфейс**
Удобное использование и настройка в полевых условиях.
- **Настраиваемая мощность передачи**
Переключение мощности передатчика 5W, 10W, 15W, 20W, 30W, 35W.
- **Программируемая полоса пропускания канала**
Совместимость с радиостанциями 12.5 и 25 kHz.
- **Высокие экологические возможности**
Соответствие стандарту пылевлагозащиты IP67.
- **Функция ретранслятора**
Ретрансляция сигнала на той же или другой частоте.

Радиомодем Базовый HX-DU8608D

Радиомодемы Harxon обеспечивают надежную передачу данных для устройств и в условиях, где требуется сочетание стабильности, высокой производительности и большой дальности действия.

Радиомодем HARXON HX-DU8608D – устройство для наладки беспроводного приема и передачи данных при решении различных геодезических задач. Обладая максимальной мощностью 35 Ватт, HARXON HX-DU8608D позволяет значительно увеличить площадь радиопокрытия.

Высокая защита от грязи и влаги IP67 наряду с возможностью производства работ в широком температурном диапазоне от -45°C до $+60^{\circ}\text{C}$ делает модем надежным помощником в поле. Световые индикаторы, сигнализирующие о статусе работы, дисплей, показывающий активный канал передачи данных, клавиши переключения каналов и мощности передачи, кнопка питания позволяют легко настраивать устройство для эффективной работы. Радиомодем HARXON HX-DU8608D является приемо-передающим устройством, а также может работать в режиме репитера. Задняя стенка представляет собой радиатор. Дополнительно радиомодем оснащен креплением на штатив.

Технические характеристики

Общие		
Частотный диапазон	410~470MHz	
Режим связи	Полу-дуплекс	
Ширина канала	25KHz, 12.5KHz	
Модуляция	GMSK	
Рабочее напряжение	12V	
Энерго-потребление	Высокий уровень передачи (35W)	≤110 Ватт
	Высокий уровень передачи (30W)	≤100 Ватт
	Высокий уровень передачи (20W)	≤75 Ватт
	Низкий уровень передачи (15W)	≤60 Ватт
	Низкий уровень передачи (10W)	≤45 Ватт
	Низкий уровень передачи (5W)	≤25 Ватт
	Режим ожидания	≤1,5 Ватт
	Стабильность частоты	≤±1 kHz
Габариты	186×140×73 мм	
Вес	1.5 Кг	
Рабочая температура	-45°C ~ +65°C	
Температура хранения	-55°C ~ +85°C	

Антенный разъем	TNC, female	
Антенна (сопротивление)	50 Ом	
Разъем питания/данных	LEMO 5Pin	
Передатчик		
Выходная мощность	Высокий уровень (35W)	45.5±0.5дБм@D C12V
	Высокий уровень (30W)	44.8±0.5дБм@D C12V
	(20W)	43±1дБм@DC12 V
	Низкий уровень (15W)	41.8±1дБм@DC 12V
	Низкий уровень (10W)	40±1дБм@DC12 V
Стабильность мощности	Низкий уровень (5W)	37.5±1дБм@DC 12V
		±1дБ
Гармоники	>50дБ	
Приемник		
Чувствительность приема	-114 дБм	
Отказ совместного канала	-12 дБ	
Избирательность соседних каналов	>50дБ@25кГц	
Параметры модема		
Скорость передачи (по воздуху)	9600 бит/с, 19200 бит/с	
Модуляция	GMSK	
Скорость передачи (порт)	9600 бит/с, 19200 бит/с, 38400 бит/с, 57600 бит/с, 115200 бит/с	

Harxon Corporation

 www.harxon.com
 sales@harxon.com
 Tel: +86 0755-26989948 Fax: +86 0755-26989994



ГЕОМЕТРИЯ
 ЦЕНТР РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ

HARXON AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER