

ПРИН
измеряем мир

Prince DL8

Внешний УКВ радиомодем



ИЗЫСКАНИЯ
И СТРОИТЕЛЬСТВО

НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ RTK

PrinCe DL8 вобрал в себя последние технические наработки, учитывающих реальный опыт применения внешних радиомодемов в полевых работах и особых условиях окружающей среды. Благодаря инновационным решениям, применяемым в данном модеме, возможно передавать поправки RTK на большое расстояние стабильно без задержек.


Помимо тонкой настройки каналов приема-передачи, пользователю предоставляется возможность задать предпочтительную мощность передачи сигнала от 5 до 35 Вт исходя из условий площадки, на которой выполняются работы. Благодаря функциональным клавишам и интерфейсу Bluetooth вы можете настраивать радиомодем как с передней панели, так и с помощью приложения на вашем контроллере PrinCe.

ПРОВЕРЕН НА ПРАКТИКЕ

PrinCe DL8 обеспечивает высокий уровень надежности и производительности при использовании RTK в сложных условиях и на дальних расстояниях.

Оптимальный вариант для передачи поправок RTK

- Широкий диапазон частот 410-470 МГц.
- Шесть регулируемых уровней мощности, от 5 Вт до 35 Вт.
- Выбор шага между каналами 12,5 или 25 кГц.
- Поддержка популярных протоколов CHC, Transparent, TrimTalk (TT450s), Satel.
- Класс пыли- и влагозащиты IP67

 **СОВРЕМЕННЫЙ,
МОЩНЫЙ
НАДЁЖНЫЙ**



**РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОСРЕДСТВОМ
РАДИОКАНАЛА**

Спецификация



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Страна	КНР
Дата начала выпуска	2023
Гарантия, лет	2
Внесен в реестр	да
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИО	
Частотный диапазон, МГц	410-470
Минимальная мощность передачи	5
Максимальная мощность передачи	35
Скорость	4800 9600 19200
Модуляция	GMSK / 4FSK
Режим работы	Только передача, Ретранслятор, Дуплекс
Протоколы	CHC, Transparent, TT450S, Satel
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Интерфейсы	1 x RS232
Прием данных через Bluetooth	есть
Элементы управления	5 кнопок
Дисплей	есть, LCD
Порты	1 x Lemo5 (питание и передача данных) 1 x TNC (подключение УКВ антенны)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер (Д x Ш x В), мм	175 x 140 x 65
Вес, кг	2
Температура рабочая	От -40 °С до +65 °С
Температура хранения	От -50 °С до +85 °С
Пыле- и влагозащищенность	IP67
Крепление	есть, на штатив
ПИТАНИЕ	
Внешнее питание, В	9-16
АНТЕННА	
Разъем	TNC-female
Сопротивление, Ом	50

125080, Россия,
г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 4, корп. 26
+7 (800) 222-34-91
support@prin.ru
www.prin.ru

Обратитесь к своему региональному поставщику
PrinCe для получения подробной информации: