

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Радиомодем South HX-U202



Радиомодем South HX-U202

South HX-U202 имеет степень защиты IP67 (NEMA6). УКВ радиомодем работает с мощностью до 35 Вт в частотном диапазоне 410-470 МГц. Он был разработан для легкого мобильного использования в сложных полевых условиях. Согласно стандарту IP67, корпус и разъемы U202 являются водонепроницаемыми и защищены от пыли. В дополнение к высокой выходной мощности и широкому диапазону работы, можно настроить до 8 каналов, с шагом 12,5 или 25 кГц.

HX-U202 поддерживает различные протоколы: Transparent EOT/EOC, Trimtalk, Trimmak и SOUTH. что делает его совместимым с широким спектром устройств от других производителей, таких как Trimble, Topcon, Leica, South, Stonex, EFT, Prince.

U202 оснащен цифровым экраном, четырьмя светодиодами и тремя клавишами, используемыми для обозначения текущего состояния, а также для изменения частотного канала и уровня мощности радиомодема. С этим радиомодемом создание локальной сети

передачи данных становится быстрым и экономичным. Ваша беспроводная сеть не зависит от операторов связи. Стоимость эксплуатации становится бесплатной. Радиомодемы South HX-U202 обеспечивают надежную передачу данных в режиме реального времени на расстояниях от десятков или сотен метров до около 20 километров.

Данный радиомодем является гибким, его легко расширить, он может охватывать широкий спектр решений от простых соединений типа точка-точка до крупных сетей, содержащих сотни модемов. HX-U202 особенно хорошо подходит для полевого использования (по межеванию земельных участков, например) при различных погодных условиях. Благодаря высокой мощности передачи, возможна работа на расстояниях более 20 километров в благоприятных условиях.

Благодаря цифровому экрану и светодиодным индикаторам, пользователь может контролировать текущее рабочее состояние (номер канала, уровень мощности) радиомодема.

В South HX-U202, частота ошибок сведена к минимуму с помощью проверки и коррекции пакетов. Система коррекции ошибок методом утверждения (FEC) заранее разделяет пакеты данных на несколько блоков. Радиомодем добавляет корректирующую информацию в блоки во время передачи.

u202-2.jpg

1. Переключение каналов
2. Цифровой экран, показывающий установленный канал
3. Переключение мощности (5 Вт / 10 Вт / 25 Вт / 35 Вт)
4. Индикатор работы на максимальной мощности (35 Вт)
5. Индикатор работы на пониженной мощности (5 Вт)
6. Индикатор передачи данных
7. Индикатор включения
8. Кнопка вкл/выкл

Модель	SOUTH HX-U202
Частотный диапазон	410 - 470 МГц
Скорость передачи по воздуху	9600 б/с @12.5 КГц / 19200 б/с @25 КГц
Ширина диапазона	60 МГц

Частотная стабильность	1 КГц
Тип эмиссии	F1D
Чувствительность	-11ДБ BER10
Внешнее питание	9 – 16 В постоянный ток
Скорость последовательного соединения	38400 б/с
Рабочая температура	-40°С до 65°С
Температура хранения	-40°С до 85°С
Габариты	180 x 140 x 75 мм
Вес	1.6 кг
Коннектор	5-pin LEMO
Энергопотребление	Прием: 1.3 Ватта Передача: 90 Ватта
Материал	Алюминиевый корпус
Степень защиты	IP67

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01