

A751 адрес RELAY

A751 addRELAY был разработан, чтобы расширить диапазон других коротких или дальних радиоканалов Adcon по низкой цене. В нем установлено такое же радио на 500 мВт, что и в его старших братьях, A752 и A753 addWAVE RTU, что обеспечивает номинальное расстояние передачи до 20 км. При правильной установке, в идеале на возвышении, например, на вершине антенной мачты, например, базовой станции GSM или на крыше бункера для хранения, A751 addRELAY может достигать расстояний, значительно превышающих этот предел в 20 км.

Все основные компоненты - корпус, аккумулятор, антенна, солнечные панели и т. Д. - идентичны компонентам других RTU - специальные запасные части не требуются. Мы рекомендуем использовать установку с двумя солнечными панелями или источник питания от сети, если более 10 RTU должны быть направлены через одно ADRELAY A751.

Установка очень проста. Поскольку все основные компоненты - процессор, радио и аккумулятор - упакованы в один компактный алюминиевый корпус, ADRELAY A751 нужно только закрепить на мачте. Подключение солнечной панели активирует RTU. Отдельного внешнего корпуса не требуется.



Технические данные

Габаритные размеры	160 x 60 x 80 мм
Масса	1.100 г
Пылевлагозащита Класс защиты	IP-67
Температурный диапазон	- 30 ° C ... + 65 ° C
Корпус	алюминий порошковым покрытием
Винтовые соединения	фланцевые муфты из никелированной латуни, винты крышки из нержавеющей стали
Разъемы IP67	1x Binder M9 5-контактный для солнечного элемента / 1x TNC антенный разъем
Источник питания	Аккумулятор NiMH 6,2 В 3,100 мАч + солнечная батарея или сетевой адаптер
Время работы (без зарядки внутренних акб)	до 15 дней, в зависимости от количества маршрутизируемых RTU и скорости их передачи
Полосы частот	4 диапазона 10 МГц от 430 до 470 МГц
Расстояние между каналами	10 / 12,5 / 25 кГц

Чувствительность Rx	- 120 дБм (10 дБ отношение сигнал / шум)
Выходная мощность Tx	500 мВт
Расстояние передачи	Максимум. 20 км (зависит от топографии и типа установки)
Антенна	всенаправленный, λ / 2, + 2dBi, жесткий
Типовые утверждения	FCC, часть 15, ETSI EN300220, Министерство промышленности Канады, ACMA Australia ит. Д.

Информация для заказа:

100.751.001	A751 addRELAY Band 1430-440 MHz A751
100.751.002	addRELAY Band 2440-450 MHz A751 addRELAY
100.751.003	Band 3450-460 MHz A751 addRELAY Band
100.751.004	4460-470 MHz
200.733.522	Солнечная панель, 540мА
200.720.522	220 В Адаптер сетевого питания Европа 115 В
200.720.523	Сетевой адаптер питания США 220 В
200.720.525	Сетевой адаптер питания Великобритании
200.720.526	Сетевой адаптер питания Австралия