

Ретранслятор SLR 1000



Ключевые особенности:

- Компактные размеры
- IP65
- Простая установка
- Установка в помещении и на открытом воздухе
- Расширение системы

Ретранслятор SLR 1000

Общие параметры	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Частотный диапазон, МГц	136-174 400-527
Разнос частот, кГц	12,5 / 20/ 25
Количество каналов для программирования	64
Электропитание, В	12
Габариты, ВхШхГ, мм	279,4 x 228,6 x 101,6
Вес, г	4,54
Поддерживаемые системы	Конвенциональная, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Voting
Максимальная нагрузка	100%
Режим работы	Дуплекс, полудуплекс

Технические характеристики передатчика	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Мощность, Вт:	1/10
Стабильность частоты, ppm	± 0,5
Тип цифрового устройства кодирования речи	AMBE+2™
Коэффициент нелинейных искажений, %	<1
Цифровой протокол	ETSI TS 102 361 -1,-2,-3
Цифровая модуляция	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
Максимальная девиация частоты, кГц	± 2,5 при 12,5 кГц
	± 5,0 при 20 кГц / 25 кГц
Шумы и помехи при остаточной частотной модуляции, дБ, не более	- 40 при 12,5 кГц
	- 50 при 20/25 кГц
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	62 при 12,5 кГц
	78 при 20/25 кГц
Излучения (кондуктивные и по всему спектру частот), дБм, не более	-36 < 1 ГГц
	-30 > 1 ГГц

Технические характеристики приемника	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Стабильность частоты, ppm	± 0,5
Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD) стандартная, мкВ	0,3 (0,22- типовое)
Коэффициент нелинейных искажений, %	<3 (<1 - типовое)
Чувствительность по цифровому сигналу, мкВ	0,25 (0,18 - типовое)
Интермодуляционная избирательность, дБ, не менее	70
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	60 при 12,5 кГц 70 при 20/25 кГц
Избирательность по побочным каналам, дБ, не менее	75
Звуковая мощность динамика, Вт	0,5
Подавление шумов и помех, дБ	-40 при 12,5 кГц -50 при 20/25 кГц
Кондуктивные паразитные излучения, дБм, не более	-40 при 12,5 кГц -45 при 25 кГц
Кондуктивные паразитные излучения, дБм, не более	-57

Требования к условиям окружающей среды	
Пыле- / влагозащитенность	класс IP65
Рабочая температура радиостанции, °С	-30 / +60

Адрес: г. Минск, ул. Володько 6/6, 21-1
Тел./ф.: +375 17 220-55-45
E-mail: info@friendly.by
Сайт: www.friendly.by

