

TX-2500GT- КОМБИНИРОВАННЫЙ FM РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК 2500W.



TX 2500GT – комбинированный FM радиовещательный передатчик 2500W инновационной линии продуктов GT производства компании Sielco.

Радиовещательный 2500Wат FM передатчик сочетает в себе большую эффективность и универсальность по трем основным причинам: легкий вес, минимальный размер и низкое потребление энергии. Приобретение радиовещательного FM передатчика TX 2500GT, или любого другого модельной линии GT, означает сделать победный выбор, для того чтобы насладиться всеми преимуществами в течение всего жизненного цикла продукта с минимальными затратами: меньше транспортные расходы, меньше места для его установки и низкий расход энергии во время работы.

Радиовещательный FM передатчик TX2500GT удобен в настройке: очень простой в настройке, благодаря интуитивному интерфейсу и элегантному жидкокристаллическому графическому дисплею и функцией управления в “несколько нажатий”. Высокий функционал комбинированного FM передатчика может быть увеличен за счет использования важных опций: телеметрии / систем дистанционного управления, Ethernet с протоколом SNMP, высоким качеством стерео кодера, аудио цифровым табло в соответствии с AES/ EBU директивой, RS232/485 портами для возможности интеграции с другими инструментами. Современный и привлекательный дизайн радиовещательных FM передатчиков GT отражает состояние современных технологий этой надежной модели, которая практически не требует обслуживания, что позволяет сэкономить время и деньги.

Радиовещательный FM передатчик 2500W состоит из усилителя RFB 2500GT и FM возбуждителя EXC30GT. Два аппарата соединены в один состав и называются комбинированным радиовещательным FM передатчиком и характеризуются префиксом TX.

Технические параметры FM радиовещательного передатчика 2500W - TX 2500GT

| Наименование | Примечание | Значение |
|--|-------------------|--|
| Диапазон частот | | от 87,5 до 108 МГц |
| FM-модуляция | | 75 кГц пиковая девиация (регулируемый) |
| Аудио и макс. входной уровень | | от -3,5 до + 12,5 отклонения дБм 75 кГц |
| Вспомогательные уровни входного канала | SCA | от -12,5 до + 3,5 отклонения дБм 7,5 кГц |
| | RDS | от -24 до -8 дБм @ 2 кГц отклонение |
| Искажение модуляции | Отклонение 75 кГц | <0,05%, 0,02% тип. |
| Отношение сигнал / шум, моно | 30-25000Hz | > 76 дБ, 80 тип. |
| | CCIR | > 75 дБ, 79 тип. |
| Отношение сигнал / шум, стерео | 30-25000Hz | > 72 дБ, 77 тип. |
| | CCIR | > 68 дБ, 72 тип. |
| Аудио каналы АЧХ | 30-25000 Гц | ± 0,1 дБ |
| Pre-emphasis time constant | | 25/50/75 μs на выбор |
| Номинальная выходная мощность ВЧ | | 2500W |
| Шаг настройки передатчика | | 10/100 KHz |
| Стабильность выходной мощности ALC | | ± 3% |
| Гармонические и побочные излучения | | <70 дБ (гармоника), <80 дБ (ложный) |

| | | |
|---|------------|--|
| Выходной разъем ВЧ | | 7/8" |
| Источник питания | Одна фаза | 230 В переменного тока \pm 15% |
| | Трехфазный | Не Доступно |
| Общее потребление при номинальной мощности ВЧ | | <3900W (EXC2500GT), <6400W (EXC4000GT) |
| Рабочий диапазон температур | Рабочий | от 0 до 35 ° С |
| | Предельный | от -10 до +50 ° С макс (при снижении номинальных параметров) |
| Относительная влажность | | до 95% без конденсации |
| Размеры (ШxВxГ) | | 483x177x650 мм |
| Вес | | 30kg |
| *Эти данные могут быть изменены без предварительного уведомления. | | |

Фотографии FM радиовещательного передатчика 2500W - TX 2500GT

