

Модель 251 Адаптер DC дистанционного управления базовой станцией

Модель 251 Адаптер DC дистанционного управления базовой станцией



Модель 251 компании Zetron адаптируется к работе с устройствами E&M /локального управления, такими как консольные или настольные пульты, и превращает их в 2- или 4хпроводные DC пульты дистанционного управления для контроля фиксированных радиостанций на DC управлении. В случае использования совместно с тоновым дистанционным адаптером Zetron Модель 250, может быть использован для перевода устройств с тоновым дистанционным управлением на DC управление. Модель 251 поддерживает 15 бинарных входов/выходов либо последовательных управляемых DC токами в диапазоне от 0 до +/- 15 мА.

Особенности и конфигурация продукта

- ✓ Перевод устройств с E&M/локальным на DC дистанционное управление
- ✓ Переход от тонового к DC дистанционному управлению в случае использования с Моделью 250
- ✓ До 15 программируемых значений токов в диапазоне от 0 до +/- 15 мА
- ✓ Поддерживает цепи с напряжением до 125В с сопротивлением до 8000 Ом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------|--|
| Питание: | от 10.8 до 16 В DC, 520 мА макс. (250 мА стандартная нагрузка) |
| Температура: | от 0°C до +60°C, рабочая |

| | |
|------------------------------------|--|
| Размер: | 140 W x 210 D x 45 H мм |
| Вес: | 0.63 kg |
| Схемы управления | |
| Входное напряжение: | 500 Ом или менее на землю, +12 В DC для включения. Диапазон входного напряжения от 0 до +15 В DC. Напряжение +5 В DC в разомкнутой цепи |
| Входной ток: | < 1 мА неактивный. > 3 мА активный 40 мА макс |
| Выход сигнала Занято: | Замыкание на землю, +5 В DC или +12 В DC, регулируется джампером |
| Выход сигнала Тревоги: | Замыкание на землю |
| Последовательные порты: | EIA/TIA-574 9-контактный разъём RS-232, используемый для конфигураций. Второй последовательный порт может использоваться для контроля в режиме «реального времени» при помощи дополнительной консоли. |
| AT Communication © | |
| Схемы Аудио | |
| Изоляция: | Адаптер logic/ground к линии базовой станции - 2500 Vrms. Tx линия консоли к Tx линии базовой станции - 1200 Vrms Rx линия консоли к Rx линии базовой станции – без изоляции. |
| Сопrotивление: | 600 Ом номинальное |
| Уменьшение коэффициента передачи: | 2-проводной/4-проводной Tx – 2 дБ макс. 4-проводной Rx – 0.2 дБ макс. от 200 до 4000 Гц, -30 to + 10 дБм |
| Искажение: | 0.5% максимум, от 300 до 3000 Гц, от 0 до 15 мА |
| Сопrotивление линии передачи DC: | от 0 до 8000 Ом |
| Диапазон токов линии передачи DC: | от 0 до +/- 15.5 мА с шагом 0.5 мА |
| Точность токов линии передачи DC: | 3% или лучше |
| Напряжение линии передачи DC: | Требуемое для поддержания запрограммированного тока, до 150 В DC макс. |
| Предупредительные пороги: | Входное напряжение постоянного тока – при бл. 9.7 В DC. Внутреннее выходное напряжение постоянного тока – приблизительно 116 В DC |

Модель 251 Адаптер DC дистанционного управления базовой станцией