



ВОЗМОЖНОСТИ

- Скорость передачи бита 2048 кбит/с
- Генератор псевдослучайных сигналов нецикловой организации, кодирование AMI или HDB3
- Ввод однократных ошибок бита или ввод непрерывных КО бита (1×10^{-3})
- Индикация КО бита от 1×10^{-6} до 1×10^{-2} при помощи LED-ов
- Симметричное и асимметричное присоединение
- Питание от встроенного аккумулятора (оснащен зарядным устройством)

ПРИМЕНЕНИЕ

Комплект министеров ИКМ состоит из генератора псевдослучайных сигналов со скоростью 2048 кбит/с, кодирования AMI или HDB3 (EMT 2T) и измерителя КО бита (EMT 2R).

EMT 2T

Скорость передачи битов 2048 кбит/с ± 50 ppm
Сочетание сигналов на выходе: сигнал PRBS15 нецикловой организации по рек. O.151 МСЭ-Т
Форма импульса прямоугольный сигнал
Джиттер на выходе по рек. G.823 МСЭ-Т
Ввод ошибки бита -ввод однократной ошибки
-ввод непрерывного КО 10^{-3}
Коаксиальный выход разъем типа BNC
- вых. сопротивление 75 Ом
- амплитуда импульса 2,37 В $\pm 10\%$

Симметричный выход 3-полюсн. разъем типа CF
- вых. сопротивление 120 Ом
- амплитуда импульса 3 В $\pm 10\%$
Форма импульса прямоугольный сигнал
Линейный код HDB или AMI

EMT 2R

Скорость передачи битов 2048 кбит/с ± 50 ppm
Сочетание сигналов на выходе: сигнал PRBS15 нецикловой организации по рек. O.151 МСЭ-Т
Ввод ошибки бита -ввод однократной ошибки
-ввод непрерывного КО 10^{-3}
Коаксиальный вход разъем типа BNC
- вх. сопротивление 75 Ом
- амплитуда импульса 2,37 В $\pm 10\%$
Симметричный выход 3-полюсн. разъем типа CF
- вх. сопротивление 120 Ом
- амплитуда импульса 3 В $\pm 10\%$
Форма импульса прямоугольный сигнал
Линейный код HDB или AMI

Общие данные

Питание
- от аккумулятора 4 шт. аккумулятора NiCd типа VARTA V280RT
- зарядка от преобразователя сетевого напряжения 220 В / 9 В, 200 мА
- время работы мин. 8 ч.

Диапазоны температуры окружающей среды

- Рабочий режим от 0 до $+50^{\circ}\text{C}$
- Хранение и транспортировка от -20 до $+70^{\circ}\text{C}$

Габариты 150 x 80 x 30 мм
Вес 0,3 кг

Данные заказа

Цифровой передатчик 2 Мбит/с
EMT 2T 211-000-000
Цифровой приемник 2 Мбит/с
EMT 2R 210-000-000

Включая:

Инструкция по эксплуатации
Сетевой адаптер
Коаксиальный кабель
Симметричный кабель