



ВОЗМОЖНОСТИ

- Скорость передачи бита 8448 кбит/с
- Генератор псевдослучайных сигналов нециклового организации, кодирование AMI или HDB3
- Измерение сигналов нециклового 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
- Маленький размер, легкое обслуживание
- Асимметричное присоединение
- Питание от встроенного аккумулятора (оснащен зарядным устройством)

ПРИМЕНЕНИЕ

Комплект минитестеров ИКМ состоит из генератора псевдослучайных сигналов со скоростью 8448 кбит/с, кодирование AMI или HDB3 (EMT 8T) и измерителя КО бита (EMT 8R).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

EMT 8T

Скорость передачи битов 8448 кбит/с ± 50 ppm
Сочетание сигналов на выходе:..... сигнал PRBS15 нециклового организации по рек. O.151 МСЭ-Т
Ввод ошибки бита..... -ввод однократной ошибки -ввод непрерывного КО 10^{-3}
Коаксиальный выход разъем типа BNC
- выходное сопротивление 75 Ом
- амплитуда импульса 2,37 В $\pm 10\%$
Форма импульса прямоугольный сигнал
Линейный код AMI или HDB3

EMT 8R

Скорость передачи битов 8448 кбит/с ± 50 ppm
Сочетание сигналов на выходе:..... сигнал PRBS15 нециклового организации по рек. O.151 МСЭ-Т
Коаксиальный вход разъем типа BNC
- входное сопротивление 75 Ом
- амплитуда импульса 2,37 В $\pm 10\%$
Форма импульса прямоугольный сигнал
Линейный код AMI или HDB3

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 8 Мбит/с
EMT 8T 212-000-000
Цифровой приемник 8 Мбит/с
EMT 8R 213-000-000

Включая:

Инструкция по эксплуатации
Сетевой адаптер
Коаксиальный кабель