

ПОРТАТИВНЫЙ НАЛИЗАТОР 2 МБ/С ParaScope 2000 Lite

Новый портативный тестер ParaScope 2000 Lite производства Frederick Engineering, Inc. (США) обладает превосходным соотношением цена/качество, при большой функциональности и относительно небольшой цене.

Такие качества как компактный размер, малое энергопотребление, большой ЖК-дисплей и надежность при работе в полевых условиях делают ParaScope 2000 Lite идеальным прибором для инсталляции и эксплуатации линий E1 и передачи данных.

Модульная архитектура позволяет легко добавлять дополнительные функции для тестирования джиттера, линий передачи данных, 64 кБ/с G.703 и т.д. Встроенная память гарантирует надежное сохранение всех результатов измерений. Анализатором ParaScope 2000 Lite также можно управлять удаленно с помощью ПК с Windows 98/2000/XP/ и NT.

Основные характеристики:

- E1: PCM30, PCM31, PCM30/CRC PCM31/CRC, G.703 2048 кБ/с;
- Нефреймированный E1: G.703 2048 kbit/s, G.703 64 кБ/с;
- Режим сквозных измерений (без изменений или с перезаписью);
- Измерение коэффициента ошибок;
- Анализ по ITU-T G.821, G.826 и M2100
- Анализ гистограмм;
- Добавление ошибок;
- Анализ джиттера;
- Измерения задержки;
- Измерение сдвига частоты;
- Мониторинг CAS, ABCD
- V.24/RS232, V.35, V.36/RS449, x.21, EIA 530/530A, RS485/RS422, DTE/DCE режим
- Генерация и тестирование тревог;
- Мониторинг цикловых битов и временных интервалов (timeslot);
- Nx64 кБ/с, Nx56 кБ/с;
- Удаленный контроль.



Анализатор ParaScope 2000 Lite позволяет проводить измерения сетей телекоммуникаций от 50 кБ/с до 2048 кБ/с. Ниже приведена диаграмма, которая показывает распределение выполняемых тестером работ на сети связи.

