

Анализатор АФУ COMM-connect 3013

Анализатор АФУ 3013 является универсальным анализатором, охватывающим все основные полосы связи от 30 МГц до 2700 МГц.

Анализатор АФУ 3013 анализирует антенны и кабели. Измерения представляются графически в виде графиков коэффициента стоячей волны напряжения или возвратных потерь.

Встроенный генератор с синтезатором частот с фазовой автоподстройкой частоты обеспечивает превосходную точность при небольшом размере шага.

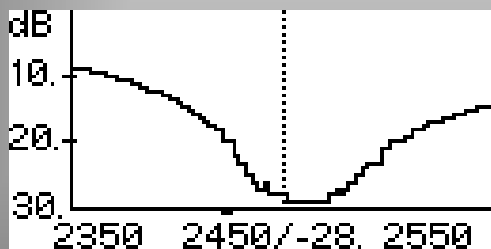
Внутренняя операционная система управляет измерением, отображением и вводом / выводом, позволяя осуществлять последовательную связь с персональным компьютером, передачу данных от разъема USB на флеш-карту памяти и последовательную связь по интерфейсу USB. Опции ввода / вывода используются для записи графиков либо на флеш-карты памяти, либо на подключенный персональный компьютер, вводы / выводы также могут использоваться для управления прибором, подачи команд и получения данных.

Для меток времени, используемых для документации, в прибор встроенны часы реального времени.

Для настройки и управления параметрами функционирования прибора используются многоуровневые меню.

Анализатор АФУ 3013 является небольшим и удобным прибором с батареей малого веса на основе никель-металл-гидридных элементов (NiMH), которая позволяет работать более 10 часов в непрерывном режиме.

В прибор включена функция обработки данных XML (расширенного языка разметки) и просмотра приложений. Комплект аксессуаров с мягкой сумкой для переноски, автомобильным зарядным устройством и коаксиальными адаптерами для стандартных типов разъемов.



Приложения / Особенности:

- Быстрые измерения антенны
- Наладонная конструкция
- Легкий вес
- Прочный корпус
- Низкая цена
- Документирование производительности вашей антенны
- Графический дисплей
- Тысячи сохраненных сканирований частотного диапазона на карте памяти

Анализатор АФУ COMM-connect 3013

Функции:

- Коэффициент стоячей волны напряжения антенны и кабеля или возвратные потери
- Автоматическое масштабирование или ручная настройка масштаба
- Прозрачно-отражающий ЖК-экран, видимый под прямыми солнечными лучами
- Подсветка для использования в темных местах
- Экономия заряда аккумулятора с функцией «Автоотключение»
- Встроенные часы реального времени
- Запись и хранение результатов измерений на флеш-карте памяти с интерфейсом USB
- Файловая система с простановкой метки времени
- Настройка с помощью системы меню
- Функция дистанционного управления
- Одновременная зарядка и работа прибора от прилагаемого зарядного устройства



```

5 Info
1 Operator JOHN DOE
2 Address NEW YORK
3 Device Id CXL800
4 Device Typ COLLINEA
    
```

```

1 0-15 dB
2 0-30 dB
3 Auto dB
4 SWR 5-1
5 SWR 9-1
6 SWR Auto
    
```

Спецификации:

- Диапазон частот: от 30 МГц до 2700 МГц
- Разрешение частоты: 20 кГц
- Частотный охват: от 0 до 2670 МГц
- Точность частоты: 50×10^{-6}
- Импеданс: 50 Ом
- Диапазон измерений: 1:1 - 9:1, от 0 до -30 дБ
- Макс. входная мощность: 100 мВт или +20 дБм на тестовом порту
- Выход генератора: Приблизительно - 4 дБм
- Точность коэффициента стоячей волны:
 - от 30 до 1000 МГц: $\pm 5\%$
 - от 1000 до 1600 МГц: $\pm 10\%$
 - от 1600 до 2700 МГц: $\pm 15\%$
- Соединители: Тестовый радиочастотный порт: розетка "N"
Последовательное устройство USB (тип B)
Адаптер флеш-карты памяти USB (тип A)
Мини-разъем DIN для последовательного интерфейса RS232
- Разрешение дисплея: 101 точка
- Устройство хранения значений калибровки: Электрически перепрограммируемая постоянная память EEPROM
- Скорость последовательного интерфейса RS232: 38400 бит/с
- Время работы: Приблизительно 10 часов
- Рабочая температура: от 0° С до +50° С
- Температура хранения: от -30° С до +50° С
- Размеры: 165x82x31 мм
- Вес: Приблизительно 500 грамм
- Соответствие стандартам:
 - 89/336/EEC
 - 92/31/EEC
 - 93/68/EEC
 - EN 61000-6-4:2001
 - EN 61000-6-2:2005

Компания COMM-connect A/S оставляет за собой право изменять цены и технические характеристики без предварительного уведомления