



Портативный ВЧ векторный анализатор цепей Protek A434L GS Instruments Co., Ltd.

- Частотный диапазон 5 МГц...4 ГГц
- Максимальный входной уровень +25 дБм
- Тестирование кабелей и антенн, измерение мощности (опция), КСВ, измерение расстояния до неоднородности (DTF), потерь в кабеле
- До 2001 точки на кривую
- Погрешность установки частоты: $\pm 3 \cdot 10^{-6}$
- Скорость измерения до 1 мс на точку
- Внутренняя память 512 МБ
- Интерфейсы USB, LAN
- Высококонтрастный TFT дисплей с диагональю 17,8 мм
- Автономная работа до 4 часов

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Диапазон частот | 5 МГц...4 ГГц |
| | Погрешность установки частоты | $\pm 3 \cdot 10^{-6}$ |
| | Разрешение | 10 кГц |
| | Макс. входной уровень | +25 дБм |
| | Скорость измерения | < 1 мс на точку |
| | Входной импеданс | 50 Ом |
| | Входной разъем | N-тип |
| КСВН | Число точек на кривую | 126, 251, 501, 1001, 2001 |
| | Обратные потери | 0...-60 дБ |
| | Диапазон КСВН | 1...65 |
| ПОТЕРИ В КАБЕЛЕ | Диапазон измерений | 0...-30 дБ, разрешение 0,01 дБ |
| DTF | Диапазон отображения обратных потерь | 0...60 дБ |
| | Дистанция | 0...1250 м |
| | Диапазон отображения КСВН | 0...65 |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ (ОПЦИЯ) | Диапазон частот | 20 МГц...3,8 ГГц |
| | Тип датчика | датчик средней мощности |
| | Датчик пиковой мощности | диапазон уровней -40 дБм...+10 дБм |
| | Погрешность измерений | $\pm 7\%$ |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Память | Внутренняя 512 МБ, поддержка USB Flash носителей до 32 ГБ |
| | Габаритные размеры | 260 x 193 x 67 мм |
| | Масса | 2,3 кг |
| | Интерфейсы | USB, LAN |
| | Дисплей | Высококонтрастный TFT дисплей с диагональю 17,8 мм |
| | Питание | Встроенный Li-Ion аккумулятор (до 4 часов работы) |
| | Условия эксплуатации | 0...+50 °С, влажность 95% |