

## Рефлектометр векторный CABAN R150



**Производитель:**

Планар

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Питание	от интерфейса USB
Диапазон рабочих частот	от 85 МГц до 15 ГГц
Количество измерительных портов	1
Тип соединителей измерительных портов	N или 3.5 мм
Волновое сопротивление измерительных портов, Ом	50
Изменяемые параметры	S11, потери в кабеле, S11,  S21 ,  S12 , S22 (при использовании 2-х устройств)

Выходная мощность, дБм	-25; 0
Динамический диапазон (при полосе ПЧ 100 Гц), не менее, дБ	115 (<5 ГГц), 90 (>5 ГГц)
Количество точек измерения за сканирование	от 2 до 100 001
Минимальное время измерения на одной частоте, мкс	170
Минимальный шаг установки частоты, Гц	25
Полоса измерительного фильтра (с коэффициентом 1/3), Гц	от 10 до 300 000
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от -10 до +50

## Описание

Рефлектометр векторный (векторный анализатор цепей) **CABAN R150** предназначен для измерения модуля и фазы коэффициента отражения, модуля коэффициента передачи (при использовании 2х рефлектометров), потерь в кабеле, в диапазоне рабочих частот **от 85 МГц до 15 ГГц**.

**CABAN R150** обеспечивает производительность лабораторного уровня в портативном устройстве. Данный рефлектометр векторный может быть подключен непосредственно к измеряемому устройству без необходимости в измерительном СВЧ кабеле, что устраняет погрешности измерений. В результате обеспечивается высокая надежность работы и стабильность калибровки.

## Программное обеспечение

Рефлектометр векторный **CABAN R150** поставляется вместе с программным обеспечением **RVNA**, совместимым с операционной системой Windows. По дополнительному запросу предоставляется ПО прибора для работы с ОС Linux. Программное обеспечение можно установить на компьютере, ноутбуке, планшете, который, в свою очередь, подключается к рефлектометру через интерфейс USB.