



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Исходной мощности Rohde Schwarz NRP18S10 N

Артикул: 1424.6721.02



Ча
от

Ча
до

Ти
да

Ти
ра:

Ди
мо

Описание Rohde Schwarz NRP18S10 N

Ваттметры поглощаемой мощности СВЧ NRP18S-10, предназначены для измерений мощности СВЧ непрерывных и модулированных колебаний в коаксиальном тракте.

Поступающая на вход ваттметров поглощаемой мощности СВЧ NRP18S-10, мощность СВЧ ослабляется во входном аттенуаторе, который используется для расширения верхнего предела измеряемой мощности, и затем поглощается нагрузкой, в качестве которой используются диодные детекторы.

В диодных детекторах мощность СВЧ:

- преобразуется в напряжение постоянного тока, которое усиливается и аналого-цифровым
- преобразователем преобразуется в цифровой код. При этом диапазон измерений мощностей
- разбит на поддиапазоны, в каждом из которых диодный детектор используется в квадратичном режиме.

Датчики высокой входной мощности R&S®NRP18S-10, состоят из датчика R&S®NRP18S и аттенуатора и могут измерять мощность сигналов до 2 Вт.

- Быстрые и точные измерения мощности модулированных и не модулированных сигналов
- Максимальный динамический диапазон от -60 дБм до +45 дБм
- Управление по интерфейсу USB

Характеристики Rohde Schwarz NRP18S10 N

Параметры	Значение
Тип датчика	3-канальные диодные универсальные
Частотный диапазон	10 МГц – 18 ГГц
Диапазон измеряемой мощности	1 В до 2 В (-60 пВт – +33 мВт)
Время нарастания, Видеополоса	< 5 мкс, > 10 кГц
Тип разъема	N (m).
Масса, кг, не более	0,5
Габаритные размеры, мм	48x30x184
Рабочие условия применения: Температура окружающего воздуха, °C Относительная влажность воздуха при плюс 20 °C, %, не более	от +15 до +35 80
Условия хранения и транспортирования: - температура окружающего воздуха, °C - относительная влажность воздуха, %, не более	от -40 до +85 80

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83