



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 780-00-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 301-00-11 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Д. ПЕТРОВСКИЙ БУЛЬВАР, Д. 11 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ ESKOMP@ESKOMP.RU

Артикул: 662521



Ча
от

Ча
до

Ти
ра:

Ин

Ос

Ди
мо

Описание R&S NRP18SN N

Представляем Вашему вниманию датчик мощности NRP18SN от известной компании Rohde & Schwarz. Данное измерительное устройство является одним из представителей новой серии датчиков поглощаемой мощности NRP-XXX. Из основных отличительных особенностей стоит отметить прецизионную точность и минимальные показатели погрешности. Подобные параметры являются эталонными для приборов данного ценового диапазона. Устройство представляет собой автономный прибор, полностью совместимый с базовым блоком измерителя мощности NRP2. Датчик мощности NRP18SN поддерживает синхронизацию по нескольким интерфейсам:

- USB;
- LAN (Ethernet);
- Совместим с мобильными устройствами (На базе операционной системы Android).

Датчик поглощаемой мощности NRP18SN идеально подходит для решения повседневных задач во многих отраслях: в исследовательских лабораториях и на промышленных объектах. Использование данного устройства упрощает анализ сигналов с широкополосной модуляцией в различных системах. Использование качественных компонентов в аппаратной части и реализация технологии Smart Sensor Technology обеспечивает высокое отношение сигнал/ шум во всем рабочем диапазоне, минимальные задержки при переключении исследуемых трактов. Также имеется возможность тестировать сигналы во временной области в интервале имеющейся видеополосы. Вся информация о проведенных измерениях автоматически сохраняется в интегрированной памяти датчика, что обеспечивает максимальную точность и отказоустойчивость, а также минимизирует вероятность появления ошибок.

ROHDE & SCHWARZ NRP18SN N

Локальный датчик мощности идеально подходит для приложений удаленного мониторинга, например для спутниковых систем или ускорителей частиц, где датчики должны размещаться в разных точках в система. Интерфейс LAN облегчает преодоление большие расстояния между различными точками тестирования и центр управления.

Модели LAN оснащены дополнительным интерфейсом LAN без ущерба для характеристик датчика и производительности.

Характеристики R&S NRP18SN N

Параметры	Значение
Тип датчика	3-канальные диодные универсальные
Частотный диапазон	10 МГц – 18 ГГц
Диапазон измеряемой мощности	-70 дБм до +23 дБм (100 пВт – 200 мВт)
Время нарастания, Видеополоса	< 5 мкс, > 100 кГц
Тип разъема	N (m).
Интерфейс	LAN

Комплектация R&S NRP18SN N

- Ваттметр поглощаемой мощности СВЧ NRP8S
- Техническая документация фирмы-изготовителя

