

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Датчик мощности Rohde & Schwarz NRP-Z211



Датчик мощности Rohde & Schwarz NRP-Z211

Представляем Вашему вниманию датчик мощности NRP-Z211 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 NRP-Z211 поддерживает синхронизацию по нескольким интерфейсам:

- USB;

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

Датчик поглощаемой мощности NRP-Z211 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.

Технические характеристики Rohde & Schwarz NRP-Z211:

Тип датчика	Частотный диапазон	Диапазон измеряемой мощности	Время нарастания, Видеополоса	Тип разъема
3-канальные диодные универсальные				
NRP8S / NRP8SN	10 МГц – 8 ГГц	-70 дБм до +23 дБм	< 5 мкс,	N (m)
		(100 пВт – 200 мВт)	> 100 кГц	
NRP18S / NRP18SN	10 МГц – 18 ГГц	-70 дБм до +23 дБм		N (m)
		(100 пВт – 200 мВт)		
NRP-Z22	10 МГц – 18 ГГц	-57 дБм до +33 дБм	< 8 мкс,	N (m)
		(2 нВт – 2 Вт)	> 50 кГц	

NRP-Z23	10 МГц - 18 ГГц	-47 дБм до +42 дБм		N (m)
		(20 нВт - 15 Вт)		
NRP-Z24	10 МГц - 18 ГГц	-42 дБм до +45 дБм		N (m)
		(20 нВт - 15 Вт)		
NRP33S / NRP33SN	10 МГц - 33 ГГц	-70 дБм до +23 дБм	< 5 мкс,	3,5 мм (m)
		(100 пВт - 200 мВт)	> 100 кГц	
NRP33SN-V	10 МГц - 33 ГГц	-70 дБм до +23 дБм		3,5 мм (m)
		(100 пВт - 200 мВт)		
NRP-Z41	50 МГц - 40 ГГц	-67 дБм до +20 дБм	< 8 мкс,	2,92 мм (m)
		(200 пВт - 100 мВт)	> 50 кГц	
NRP50S / NRP50SN	50 МГц - 50 ГГц	-70 дБм до +20 дБм	< 5 мкс,	2,4 мм (m)
		(100 пВт - 100 мВт)	> 100 кГц	
NRP-Z61	50 МГц - 50 ГГц	-67 дБм до +20 дБм	< 8 мкс,	2.4 мм (m)
		(200 пВт - 100 мВт)	> 50 кГц	

2-канальные диодные универсальные

NRP-Z211	10 МГц - 8 ГГц	-60 дБм до +20 дБм	< 10 мкс,	N (m)
		(1 нВт - 100 мВт)	> 40 кГц	

NRP-Z221	10 МГц – 18 ГГц	-60 дБм до +20 дБм		N (m)
		(1 нВт – 100 мВт)		
Широкополосные диодные				
NRP-Z81	50 МГц – 18 ГГц	-60 дБм до +20 дБм	< 13 нс,	N (m)
		(1 нВт – 100 мВт)	> 30 МГц	
NRP-Z85	50 МГц – 40 ГГц	-60 дБм до +20 дБм		2,92 мм (m)
		(1 нВт – 100 мВт)		
NRP-Z86	50 МГц – 40 ГГц	-60 дБм до +20 дБм		2,4 мм (m)
		(1 нВт – 100 мВт)		
NRP-Z86	50 МГц – 44 ГГц	-60 дБм до +20 дБм		2,4 мм (m)
		(1 нВт – 100 мВт)		
Термодатчики				
NRP-Z51	DC – 18 ГГц	-35 дБм до +20 дБм		N (m)
		(300 нВт – 100 мВт)		
NRP18T / NRP18TN	DC – 18 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	-	N (m)
		(300 нВт – 100 мВт)		

NRP-Z52	DC - 33 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	3,5 мм (m)
		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP33T / NRP33TN	DC - 33 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	3,5 мм (m)
		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP-Z55,	DC - 40 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	2,92 мм (m)
модель 0.3		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP40T / NRP40TN	DC - 40 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	2,92 мм (m)
		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP-Z55,	DC - 44 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	2,92 мм (m)
модель 0.4		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP-Z56	DC - 50 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	2,4 мм (m)
		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP50T / NRP50TN	DC - 50 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	2,4 мм (m)
		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP-Z57	DC - 67 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	1,85 мм (m)
		(300 нВт - 100 мВт)	
NRP67T / NRP67TN	DC - 67 ГГц	-35 дБм до +20 дБм	1,85 мм (m)

(300 нВт –
100 мВт)

NRP-Z58

DC – 110 ГГц

-35 дБм до +20 дБм

(300 нВт – 100 мВт)

1 мм (m)

NRP110T

DC – 110 ГГц

-35 дБм до +20 дБм

(300 нВт – 100 мВт)

1 мм (m)

Датчики средней мощности (для ЭМС)

NRP-Z91

9 кГц – 6 ГГц

-67 дБм до +23 дБм

(200 пВт – 200 мВт)

N (m)

NRP6A /
NRP6AN

8 кГц – 6 ГГц

-70 дБм до +23 дБм

(100 пВт – 200 мВт)

N (m)

NRP-Z92

9 кГц – 6 ГГц

-57 дБм до +33 дБм

(2 нВт – 2 Вт)

N (m)

NRP18A /
NRP18AN

8 кГц – 18 ГГц

-70 дБм до +23 дБм

(100 пВт – 200 мВт)

N (m)

Датчики регулировки уровня

NRP-Z28

10 МГц – 18 ГГц

-67 дБм до +20 дБм

< 8 мкс,

N (m)

(200 пВт – 100 мВт)	> 50 кГц			
NRP-Z98	9 кГц – 6 ГГц	-67 дБм до +20 дБм	-	N (m)
		(200 пВт – 100 мВт)		
Модули датчиков мощности				
NRP-Z27	DC – 18 ГГц	-24 дБм до +26 дБм	-	N (m)
		(4 мкВт – 400 мВт)		
NRP-Z37	DC – 26,5 ГГц	-24 дБм до +26 дБм		3,5 мм (m)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01