

Опция предварительного усилителя анализатора спектра RIGOL RSA5000-PA

Описание

Программная опция **RSA5000-PA** активирует в анализаторах спектра RIGOL серии RSA5000 предварительный усилитель мощности на входе для улучшения значения среднего уровня собственных (отображаемых) шумов до -165 дБм в диапазоне от 100 кГц до верхней рабочей частоты.

Преимущества

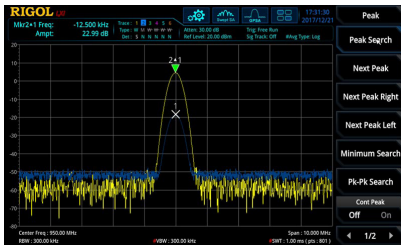
- Расширение динамического диапазона на 20 дБ;
- Быстрая поставка;
- Привлекательная цена (при действии акций – БЕСПЛАТНО).

Совместимые серии

RSA5000

Комплектация

- RSA5000-PA опция активации предварительного усилителя – 1 электронный ключ.



ОПЦИИ RIGOL

RSA5000-PA

Технические характеристики

Состояние пред-усилителя	Диапазон частот	Средний уровень собственных (отображаемых) шумов (DANL)	
		RSA5032/-TG/N	RSA5065/-TG/N
		затухание = 0 дБ, детектор выборки, среднее значение трассы ≥ 50 , следящий генератор выключен, нормировано к 1 Гц, диапазон температур от 20 °С до 30 °С, входное сопротивление = 50 Ом	
Выкл.	9 кГц~100 кГц	<-120 дБм (тип)	<-120 дБм (тип)
	100 кГц~20 МГц	<-135 дБм, <-140 дБм (тип)	<-135 дБм, <-140 дБм (тип)
	20 МГц~1,5 ГГц	<-142 дБм, <-145 дБм (тип)	<-142 дБм, <-145 дБм (тип)
	1,5 ГГц~2,7 ГГц	<-140 дБм, <-143 дБм (тип)	<-140 дБм, <-143 дБм (тип)
	2,7 ГГц~3,2 ГГц	<-138 дБм, <-141 дБм (тип)	<-138 дБм, <-141 дБм (тип)
	3,2 ГГц~5,5 ГГц		<-138 дБм, <-143 дБм (тип)
	5,5 ГГц~6,5 ГГц		<-136 дБм, <-141 дБм (тип)
Вкл.	100 кГц~20 МГц	<-152 дБм, <-160 дБм (тип)	<-152 дБм, <-160 дБм (тип)
	20 МГц~1,5 ГГц	<-162 дБм, <-165 дБм (тип)	<-162 дБм, <-165 дБм (тип)
	1,5 ГГц~2,7 ГГц	<-160 дБм, <-163 дБм (тип)	<-160 дБм, <-163 дБм (тип)
	2,7 ГГц~3,2 ГГц	<-158 дБм, <-161 дБм (тип)	<-158 дБм, <-161 дБм (тип)
	3,2 ГГц~5,5 ГГц		<-156 дБм, <-161 дБм (тип)
	5,5 ГГц~6,5 ГГц		<-154 дБм, <-159 дБм (тип)