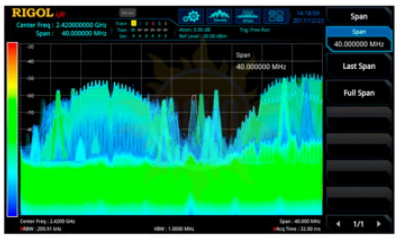
...ния полосы анализа в реальном времени до 40 МГц RSA3000-B40

Артикул: RSA3000-B40



Описание Опция увеличения полосы анализа в реальном времени до 40 МГц RSA3000-B40

Опция RSA3000-B40 позволяет увеличить полосу анализа у анализаторов спектра Rigol серии RSA3000 (RSA3030 и RSA3045) в режиме RTSA до 40 МГц. Минимальная длительность для гарантированного захвата сигналов 100% POI - 7,45 мкс. Разрешение (для окна Kaiser) от 100 кГц до 3,21 МГц. Активируется программным кодом.

Характеристики Опция увеличения полосы анализа в реальном времени до 40 МГц RSA3000-B40

			RIGOL RSA3000-B40				
Полоса анализа в реальном времени	Стандартно	10 МГц					
	Опция RSA3000-B25	25 МГц					
	Опция RSA3000-B40	40 МГц					
Минимальная длительность для гарантированного захвата сигналов 100% POI	Стандартно	9,3 мкс					
	Опция RSA3000-B25	7,82 мкс					
	Опция RSA3000-B40	7,45 мкс					
Минимальная длительность для гарантированного захвата сигналов 100% POI с разными RBW, мкс (максимальная полоса обзора, окно Kaise)	Полоса обзора	RBW1	RBW2	RBW3	RBW4	RBW5	RBW6
	40 МГц	26,9	16,9	11,9	9,32	8,07	7,45
	25 МГц	38,9	22,9	14,9	10,9	8,82	7,82
	10 МГц	86,8	46,8	26,8	16,8	11,8	9,30
	1 МГц	807	407	207	107	56,3	31,3
Тип детектора	выборка, положительный пиковый, отрицательный пиковый, среднее						
Количество графиков	6						
Тип окна	Hanning, Blackman-Harris, Rectangular, Flattop, Kaiser, Gaussian						
Разрешение (для окна Kaiser)	обеспечивает 6 RBW для каждого окна, кроме прямоугольного						
	Полоса обзора	Минимальный диапазон / Максимальный диапазон					
	40 МГц	100 кГц / 3,21 МГц					
	25 МГц	62,8 кГц / 2,01 МГц					
	10 МГц	25,1 кГц / 804 кГц					
	1 МГц	2,51 кГц / 80,4 кГц					
	100 КГц	251 Гц / 8,04 кГц					

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование