

Технические характеристики Rohde&Schwarz FSC3.13

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 3 ГГц
Полоса разрешения	от 10 Гц до 3 МГц
Средний уровень собственных шумов (DANL)	
до 6 ГГц (без предусилителя, полоса разрешения 1 Гц)	< -138 дБмВт, тип. < -143 дБмВт
до 3 ГГц (с опцией предусилителя FSC-B22, полоса разрешения 1 Гц)	< -155 дБмВт, тип. < -159 дБмВт
Точка IP3 (на частоте 1 ГГц)	тип. 15 дБмВт
Фазовый шум (на частоте 500 МГц)	
<i>отстройка 30 кГц</i>	< -95 дБн (1 Гц)
<i>отстройка 100 кГц</i>	< -100 дБн (1 Гц)
<i>отстройка 1 МГц</i>	< -120 дБн (1 Гц)
Детекторы	отсчетов, максимально/минимально- пиковый, автопиковый, среднеквадратический
Погрешность измерения уровня	

$10 \text{ МГц} < f \leq 3,6 \text{ ГГц}$	< 1 дБ, тип. 0,5 дБ
Следящий генератор	
Диапазон частот	от 100 кГц до 3 ГГц
Выходная мощность	0 дБмВт (номинал)
Динамический диапазон (режим передачи) 100 кГц < f < 300 кГц 300 кГц < f < 3 ГГц	> 60 дБ, тип. 80 дБ > 70 дБ, тип. 90 дБ
Дисплей	5,7" (14,5 мм) цветной ЖК-дисплей с VGA-разрешением
Габариты (Ш x В x Г), мм	233 x 158 x 350
Масса, кг	4,5