

**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

Анализатор спектра Rohde & Schwarz FSC6 со следящим генератором



Анализатор спектра Rohde & Schwarz FSC6 со следящим генератором

Анализатор FSC6 производства известной немецкой компании Rohde & Schwarz представляет собой настольное цифровое устройство, предназначенное для исследования, спектрального мониторинга и оценки сигналов. Компания разработала данный анализатор исходя из высоких требований заказчиков.

R&SFSC6 - это новейшее поколение радиоизмерительной техники. Широкий динамический диапазон, прецизионная точность, минимальный показатель погрешности, широкая полоса анализа, а также целый ряд других особенностей обеспечивают высокую производительность и многофункциональность данного устройства.

R&SFSC6 является идеальным измерительным устройством для диагностики, технического обслуживания и ремонта различного электрооборудования и радиоэлектронной аппаратуры.

Функциональные особенности и технологические преимущества R&SFSC6:

- Современный цифровой дизайн;
- Возможность установки прибора в стойку (19');;
- Широкополосный анализ сигналов;
- Высокий уровень характеристик радиочастот;
- Низкий уровень фазовых шумов;
- Широкий динамический диапазон;
- Высокая чувствительность;
- DANL-индикация: низкий средний уровень собственных шумов;
- Дополнительный предварительный усилитель;
- Измерение гармоник: интегрированный фильтр верхних частот;
- Интегрированный следящий генератор гармонических сигналов высокой частоты;
- Детектирование;
- Цветной сенсорный ЖК-монитор с высоким разрешением и диагональю экрана 14,5 см;
- Функциональная передняя панель;
- Встроенная опция ввода данных;
- Поддержка современных интерфейсов передачи данных;
- Возможность дистанционного управления;
- Компактный форм-фактор.

Технические характеристики Rohde & Schwarz FSC6:

Параметр	Значение`		
		R&S FSC3	R&S FSC6
Диапазон частот		от 9 кГц до 3 ГГц	от 9 кГц до 6 ГГц
Полоса разрешения		от 10 Гц до 3 МГц	от 10 Гц до 3 МГц
Средний уровень собственных шумов (DANL)	без предусилителя, полоса разрешения 1 Гц		
	от 10 МГц ... 2 ГГц от 2 ГГц до 3 ГГц от 3 ГГц до 3,6 ГГц от 3,6 ГГц до 5 ГГц от 5 ГГц до 6 ГГц	< -141 дБмВт, тип. -146 дБмВт < -138 дБмВт, тип. -143 дБмВт < -138 дБмВт, тип. -143 дБмВт - - -	< -141 дБмВт, тип. -146 дБмВт < -138 дБмВт, тип. -143 дБмВт < -138 дБмВт, тип. -143 дБмВт < -142 дБмВт, тип. -146 дБмВт < -140 дБмВт, тип. -144 дБмВт
	с опцией предусилителя R & S ® FSC - В 22, полоса разрешения 1 Гц		

	от 10 МГц до 1 ГГц от 1 ГГц до 2 ГГц от 2 ГГц до 3 ГГц от 3 ГГц до 5 ГГц от 5 ГГц до 6 ГГц	< -161 дБмВт, тип. -165 дБмВт < -159 дБмВт, тип. -163 дБмВт < -155 дБмВт, тип. -159 дБмВт -	< -161 дБмВт, тип. -165 дБмВт < -159 дБмВт, тип. -163 дБмВт < -155 дБмВт, тип. -159 дБмВт < -155 дБмВт, тип. -159 дБмВт < -151 дБмВт, тип. -155 дБмВт
Точка IP3	на частоте 1 ГГц	тип. 15 дБмВт	
Фазовый шум	на частоте 500 МГц		
	отстройка 30 кГц отстройка 100 кГц отстройка 1 МГц	< -95 дБн (1 Гц) < -100 дБн (1 Гц) < -120 дБн (1 Гц)	
Детекторы		отсчетов, максимально/минимально-пиковый, автопиковый, среднеквадратический	
Погрешность измерения уровня	10 МГц < f ≤ 3,6 ГГц 3 ГГц < f < 3,6 ГГц 3,6 ГГц < f ≤ 6 ГГц	< 1 дБ, тип. 0,5 дБ	< 1 дБ, тип. 0,5 дБ < 1,5 дБ, тип. 1 дБ
Следящий генератор (модель .13/.16)			

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

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