



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1-045 (95) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: MS2830A-045



Ве
ди

Ис

Ра

Ак

Ос

По

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА СИГНАЛОВ MS2830A-045:

- Диапазон частот до 43 ГГц;
- Общая погрешность уровня: $\pm 0,3$ дБ;
- Динамический диапазон: 168 дБ;
- Точка пересечения третьего порядка (TOI): +15 дБм, отображаемый средний уровень шума (DANL): -153 дБм/Гц;
- Фазовый шум ОБП: -107 дБн/Гц при отстройке на 1 кГц, -113 дБн/Гц при отстройке на 10 кГц;
- Ширина анализируемой полосы: 10 МГц (Опц.006) / 31,25 МГц (Опции 005 и 006);
- ПО для анализа модуляции (LTE-FDD, LTE-TDD, WiMAX, GSM/GPRS/EDGE, W-CDMA/HSPA/HSPA Evolution и т.д.);
- Функция захвата и проигрывания;
- Векторный генератор сигналов;
- Погрешность уровня: ± 0.5 дБ;
- Внутренний генератор АБГШ (Опция 028).

Характеристики Anritsu MS2830A-045

Параметр	MS2830A-040	MS2830A-041	MS2830A-043	MS2830A-044	MS2830A-045
Частотный диапазон	9 кГц – 3,6 ГГц	9 кГц – 6 ГГц	9 кГц – 13,5 ГГц	9 кГц – 26,5 ГГц	9 кГц – 43 ГГц
Дрейф частоты		$\pm 1 \cdot 10^{-7}$ / день (стандарт) $\pm 1 \cdot 10^{-8}$ / день (опция 002) $\pm 1 \cdot 10^{-9}$ / месяц (опция 001)			$\pm 1 \cdot 10^{-8}$ / день (стандарт) $\pm 1 \cdot 10^{-9}$ / месяц (опция 001)
Время запуска / Характеристики		5 минут , $\pm 5 \cdot 10^{-7}$ (стандарт) 5 минут , $\pm 5 \cdot 10^{-8}$ (опция 002) 7 минут , $\pm 1 \cdot 10^{-9}$ (опция 001)			5 минут , $\pm 5 \cdot 10^{-7}$ (стандарт) 7 минут , $\pm 1 \cdot 10^{-9}$ (опция 001)
Фазовый шум	Частота : 500 МГц , режим анализатора спектра				
Отстройка 1 кГц		-107 дБн / Гц (опция 062)			-
Отстройка 10 кГц		-113 дБн / Гц (опция 062)			-
Отстройка 100 кГц		-115 дБн / Гц (стандарт) -133 дБн / Гц (опция 062)			-115 дБн / Гц (стандарт)
Отстройка 1 МГц		-133 дБн / Гц (стандарт) -148 дБн / Гц (опция 062)			-133 дБн / Гц (стандарт)
Отображаемый средний уровень шума	Режим анализатора спектра без опций				
Частота : 500 МГц			-153 дБм / Гц		
Частота : 2 ГГц		-151 дБм / Гц			-150 дБм / Гц
Частота : 5 ГГц		-			-144 дБм / Гц
Частота : 12 ГГц		-			-151 дБм / Гц
Частота : 25 ГГц		-			-146 дБм / Гц
Частота : 40 ГГц		-			-146 дБм / Гц
Диапазон / Шаг аттенюатора		0 – 60 дБ / шаг 2 дБ			0 – 60 дБ / шаг 10 дБ
Суммарная амплитудная погрешность	В отличие от нормального значения полной погрешности установки уровня, данный параметр включает частотные характеристики, погрешность переключения аттенюатора и погрешность линеаризации. Поскольку данный параметр интуитивно воспринимается как погрешность измерения прибора, таким образом, уменьшается риск возникновения погрешностей измерений.				
Частота :500 МГц , 2 ГГц			± 0.5 дБ		

Параметр	MS2830A-040	MS2830A-041	MS2830A-043	MS2830A-044	MS2830A-045
Частота : 5 ГГц , 12 ГГц	±1.8 дБ				
Частота : 25 ГГц	-			±3.0 дБ	
Частота : 40 ГГц	-				±3.0 дБ
Полоса анализируемых частот	10 МГц (опция 006) 31,25 МГц (опция 005)			10 МГц (опция 006) 31,25 МГц (опция 007)	

Комплектация Anritsu MS2830A-045

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GSP-79330A (TG)

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра с трекинг генератором GSP-79330A (TG)	1
2	Шнур питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83