USB-датчики мощности для непрерывных сигналов SALUKI серии SAV8723X

- Диапазон частот от 9 кГц до 40 ГГц
- Диодный детектор
- Технология многомерной калибровки
- С внутренней и внешней функцией обнуления
- Точное измерение абсолютной мощности непрерывного волнового сигнала
- Поддержка программирования через USB-порт, IVI драйверы, USBTMC протокол
- Совместимость с интерфейсом USB на компьютере или измерительном приборе

Модель	SAV87230	SAV87231	SAV87232	SAV87233
Диапазон частот	9 кГц - 6 ГГц	10 МГц - 18 ГГц	50 МГц - 26,5 ГГц	50 МГц - 40 ГГц
Диапазон мощности	-50 дБм - +20 дБм	-60 дБм - +20 дБм		
Погрешность нуля	<=10 нВт	<=1 нВт		
КСВН входного порта	100 кГц - 6ГГц: 1,15	10 МГц - 50 МГц: 1,21	50 MΓц - 2 ΓΓц: 1,15	50 MΓц - 2 ΓΓц: 1,15
		50 МГц - 2 ГГц: 1,15	2 ГГц - 12,4 ГГц: 1,20	2 ГГц - 12,4 ГГц: 1,20
		2 ГГц - 12,4 ГГц: 1,20	12,4 ГГц - 18 ГГц: 1,27	12,4 ГГц - 18 ГГц: 1,27
		12,4 ГГц - 18 ГГц: 1,27	18 ГГц - 26,5 ГГц: 1,30	18 ГГц - 26,5 ГГц: 1,30
				26,5 ГГц - 40 ГГц: 1,50
Входной разъём	N-тип (вилка)		3,5 мм (вилка)	2,4 мм (вилка)
Неопределённость	±0,16 дБ	±0,25 дБ	50 МГц - 18 ГГц: ±0,25	50 МГц - 18 ГГц: ±0,25
калибровочного			дБ	дБ
коэффициента			18 ГГц - 26,5 ГГц:	18 ГГц - 40 ГГц: ±0,35
			±0,35 дБ	дБ
Линейность мощности	+10 дБм - +20 дБм:	+10 дБм - +20 дБм: ±0,18 дБ		
	±0,18 дБ	-40 дБм - +10 дБм: ±0,14 дБ		
	-40 дБм - +10 дБм:	-50 дБм40 дБм: ±0,39 дБ		
	±0,14 дБ	-60 дБм60 дБм: ±0,79 дБ		
	-50 дБм40 дБм:			
	±0,79 дБ			
Максимальная	+23 дБм			
входная мощность				
Питание	Через мини-USB-порт			
Потребляемая	<1,8 Вт			
мощность				
Рабочая температура	0°C - 50°C			
Температура хранения	-40°C - 70°C			
Размеры (мм)	46,2x35,6x142,6	46,2x35,6x142,6	46,2x35,6x135,4	46,2x35,6x125,9
Вес (г)	200			