



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 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

20

Артикул: PSM3320



Ка

Описание Tektronix PSM3320

Tektronix PSM3320 измеритель мощности

Каждый датчик измеритель поставляется с программным обеспечением под Windows, которое обеспечивает управление датчиком, считывание и запись данных. Подобная комбинация обеспечивает полное решение измерительной задачи, при обеспечении компактности и при этом отпадает необходимость в отдельном мейнфрейме. Датчик измеритель подключается к ПК по интерфейсу USB 2.0 и могут быть использованы под LabVIEW (до 12 датчиков).

Технические характеристики:

Характеристики	PSM3110	PSM3120	PSM3310	PSM3320	PSM3510
Входной разъем	3,5 мм	N-тип	3,5 мм	N-тип	3,5 мм
	(male)	(male)	(male)	(male)	(male)
Диапазон рабочих частот	10 МГц...8 ГГц		10 МГц...18 ГГц		10 МГц...26,5 ГГц
Динамический диапазон	-55 дБм...+20 дБм				
Полоса видео	100 Гц, типичное				
Общая погрешность (неопределенность)	$2 \times \sqrt{[(CF/2)^2 + (L/2)^2 + (N/2)^2 + (Z/2)^2 + (Mm/2)^2 + (T/2)^2]}$				
Неопределенность:	10 МГц...1 ГГц:	10 МГц...1 ГГц:	10 МГц...1 ГГц:	10 МГц...1 ГГц:	10 МГц...1 ГГц:
калибровочный коэффициент (CF)	2,5%	1,8%	2,5%	1,8%	2,5%
	1 ГГц...8 ГГц:	1 ГГц...8 ГГц:	1 ГГц...10 ГГц:	1 ГГц...10 ГГц:	1 ГГц...10 ГГц:
	2,40%	1,70%	2,4%	1,7%	2,4%
			10 ГГц...18 ГГц:	10 ГГц...18 ГГц:	10 ГГц...18 ГГц:
			2,70%	1,90%	2,7%
					18 ГГц...26,5 ГГц:
					3,70%
Неопределенность:	+15 дБм...+20 дБм: 3,0%				
нелинейность (L)	-15 дБм...+15 дБм: 2,5%				
	-55 дБм...-15 дБм: 2,0%				
Неопределенность:	интеграция 5 секунд				
шум (N)					
	+10 дБм...+20 дБм: 0,10%				
	-15 дБм...+10 дБм: 0,25%				
	-30 дБм...-15 дБм: 0,10%				
	-40 дБм...-30 дБм: 0,25%				
	-50 дБм...-40 дБм: 1,50%				
	-55 дБм...-50 дБм: 4,50%				
Смещение нуля (Z)	$[(3,0 \text{ нВт на } 25 \text{ }^\circ\text{C}) + \Delta T \times (0,15 \text{ нВт} / \text{ }^\circ\text{C})] + 0,01 \text{ нВт} / \text{месяц}$				
Учет КСВН (Mm)	1,20:1 КСВН		10 МГц...10 ГГц		10 МГц...10 ГГц
$Mm=100 \times [(1 \pm \Gamma_{\text{source}} \times \Gamma_{\text{sensor}})^2 - 1]$	(21 дБ обр. потери)		1,20:1 КСВН		1,20:1 КСВН
			(21 дБ обр. потери)		(21 дБ обр. потери)
			10 ГГц...18 ГГц		10 ГГц...26,5 ГГц
			1,29:1 КСВН		1,29:1 КСВН
			(18 дБ обр. потери)		(18 дБ обр. потери)
Неопределенность:	40 °C < T ≤ 50 °C: 2,00%				
температура (T)	30 °C < T ≤ 40 °C: 0,75%				
	20 °C < T ≤ 30 °C: 0,00%				
	10 °C < T ≤ 20 °C: 0,75%				
	0 °C < T ≤ 10 °C: 2,00%				

Скорость измерения	2000 изм./сек
Интерфейс	USB 2.0
Габаритные размеры	Ø48 мм x 74 мм
Вес	164 г (разъем 3,5 мм) / 203 г (разъем N-тип)

Характеристики Tektronix PSM3320

Технические характеристики Tektronix PSM3320	
Интерфейс	USB 2.0
Размеры мм	48x74
Вес кг	0.203

Комплектация Tektronix PSM3320

2.	Tektronix PSM3320 измеритель мощности
3.	Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83