остабилизированный кварцевый стандарт частоты

Ча
ми

Ча
ма

Чу

Ти

Пи

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ 6688/021:

Стандарт частоты **6688** содержит высокостабильный, SC-cut термостатированный кварцевый генератор. Прибор оборудован буферным усилителем с 10 выходами частотой 10 МГц (синусоидальный сигнал). Кроме того, в приборе имеется один выход с частотой 5 МГц. Источник опорной частоты предназначен для работы в настольном варианте или в стойке, и может использоваться как стационарно, так и в качестве портативного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ 6688/021:

Параметр	Значения
Параметры выхода	
Выходные частоты	1x 5 МГц и 10x 10 МГц (синус)
Амплитуда	Не менее 0,6 В на нагрузке 50 Ом
Погрешность	
Погрешность	$\pm 3*10^{-9}$ (за месяц) $\pm 2*10^{-8}$ (за 1 год)
Кратковременная нестабильность	$<3*10^{-11}$ (за 1 с) $<1*10^{-11}$ (за 10 с)
Время прогрева	10 минут до достижения погрешности $5*10^{-9}$
Общие данные	
Условия применения	Температура от +0 до +50 градусов Цельсия (дополнительная погрешность для рубидия $3*10^{-10}$ и для кварца $2,5*10^{-9}$)
Напряжение питания	115 / 230 В; 50 / 60 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ)	315 x 86 x 395 мм
Масса	4,8 кг

Комплектация 6688/021

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 6688/021

№	Наименование	Количество
1.	Стандарт частоты с термостабилизированным опорным генератором; выходы: 10x 10 МГц и 1x 5 МГц	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Шнур питания	1
4.	Сертификат калибровки	1
5.	Программное обеспечение	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование