

Опция термостатированного высокостабильного источника опорной частоты RIGOL ОСХО-С08

Описание



ОСХО-С08 представляет собой устанавливаемый в анализатор спектра модуль, состоящий из блока термостатированного кварцевого генератора опорной (тактовой) частоты, установленного на печатной плате, и разъема с позолоченными электрическими контактами.

Модуль ОСХО-С08 устанавливается в специализированный слот анализаторы спектра реального времени RIGOL серий RSA5000 и RSA3000 на заводе-изготовителе, а после установки модуля прибор проходит процесс калибровки.

Частота выходного сигнала - 10 МГц, температурная стабильность $<5 \times 10^{-9}$, годовой уход частоты $<30 \times 10^{-9}$.

Преимущества

- Высокая стабильность источника опорной частоты;
- Оптимальное соотношение цена/качество;
- Устанавливается в корпус анализатора спектра RIGOL на заводе-изготовителе!

Применение

- Производственная деятельность;
- Ремонт и обслуживание;
- Исследовательская деятельность;
- Образовательная деятельность.

Назначение

Предназначен для существенного повышения стабильности источника опорной частоты анализаторов спектра реального времени RIGOL серий RSA5000, RSA3000.

Комплектация

- Термостатированный источник опорной частоты ОСХО-С08 – 1

АКСЕССУАРЫ RIGOL

ОСХО-С08

Технические характеристики

Напряжение питания	5,00 В ± 0,25 В
Ток включения	< 600 мА
Ток питания	< 300 мА
Выходная частота	10 МГц
Температурная стабильность	< 5 × 10 ⁻⁹
Годовой уход частоты	< 30 × 10 ⁻⁹
Девияция частоты	< 100 × 10 ⁻⁹
Время выхода на рабочий режим	1 ч
Габариты	34,5 мм × 15,1 мм × 77,3 мм
Вес	22 г
Рабочие условия эксплуатации	0 °С ~ + 50 °С, отн. влажность ≤ 80 %
Условия хранения	-20 °С ~ + 60 °С, отн. влажность ≤ 90 %