

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Частотомер MCA3000



Частотомер MCA3000

Частотомер Tektronix MCA3000 выполняет измерения в полосе до 40 ГГц и сочетает в себе множество различных функций.

Встроенный измеритель мощности и два дополнительных канала для функционирования измерителя временных интервалов и счетчика импульсов обеспечивают более широкие возможности тестирования, чем любые другие приборы этого класса на рынке. Обладая беспрецедентной разрешающей способностью, они позволяют обнаруживать очень малые изменения частоты и времени.

Благодаря самым широким среди приборов этого класса средствам анализа сигналов, включая статистическую обработку измерений, построение гистограмм и графиков трендов эти приборы позволяют быстро и точно выполнять анализ сигнала.

Отличительные особенности:

Функции	Преимущества
Разрешение по частоте 12 разрядов/с	Регистрация незначительных изменений частоты благодаря лучшему в отрасли разрешению по частоте.
Разрешение по времени 100 пс	Точная регистрация сигнала благодаря высочайшему разрешению при одиночном запуске.
Мультипараметрический дисплей	Отображение на одном экране результатов измерений одновременно с основными показаниями частоты, времени или фазы для быстрой оценки характеристик тестируемого устройства.
Режим графика трендов	Обобщенные графики измерений и графическое обозначение дрейфа и периодически возникающих событий.
Режим гистограмм	Обнаружение проблем стабильности или шума при просмотре результатов в виде гистограмм.
Режим статистики	Просмотр различных статистических данных, таких как среднее, максимальное, минимальное, стандартное отклонение и отклонение Аллана для отслеживания изменения сигнала.
Встроенный измеритель мощности	Измерение частоты и мощности через одно соединение позволяет анализировать различные варианты мощности сигнала с разрешением 0,01 дБм при времени регистрации 100 мс.
Опциональное программное обеспечение TimeView™	Измерение и анализ частотных, временных и фазовых характеристик сигнала в процессе разработки, производства и в полевых условиях.
Порты USB и GPIB	Простое подключение к ПК для дальнейшего анализа или к автоматической измерительной системе через порты USB и GPIB на задней панели. Режим эмуляции для более ранних версий таймера и счетчика упрощает интеграцию в существующую автоматическую систему измерений.
Подключение к ПК	Управление таймером и счетчиком, регистрация данных и простая передача и документирование результатов с помощью программного обеспечения NI LabVIEW SignalExpress.

Технические характеристики частотомера MCA3000:

	Максимальная частота	Разрешение по времени	Разрешение по частоте
MCA3027	27 ГГц	100 пс	12 разрядов
MCA3040	40 ГГц		

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01