

Цифровой осциллограф MSO8204



Основные параметры осциллографа

Осциллограф имеет 4 аналоговых канала, с аналоговой частотой пропускания 2 ГГц. Размер памяти составляет 500 000 000 точек. Скорость захвата осциллограмм составляет 600000 осциллограмм в 1 секунду. Также, осциллограф имеет 16 цифровых каналов. Вертикальная шкала осциллографа имеет диапазон 1 мВ/дел - 1В/дел при импедансе 50 Ом, и 1 мВ/дел – 10 В/дел при импедансе входа 1 Мом. Максимальное входное напряжение при импедансе 50 Ом составляет 5 В, а при импедансе 1 Мом - 300 В. Разрешение оцифровки составляет 8 бит. Осциллограф имеет широкий набор встроенных математических функций, также цифровой вольтметр и частотомер.

Осциллограф регулярно используется старшим научным сотрудником лаборатории Ф006 (Филиал ФИЦ ХФ РАН в г. Черноголовка) Филатовым Василием Викторовичем, т. +7 49652 2-16-94