|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество измерительных каналов | МА-08: 8 синхронных МА-16: 16 мультиплексируемых |
| Тип АЦП | МА-08: Delta-Sigma МА-16: последовательного приближения |
| Разрешение АЦП | МА-08: 24 бита МА-16: 12 бит |
| Входное сопротивление | МА-08: не менее 1 МОм/60Пф МА-16: 100 МОм/12Пф |
| Амплитуда входного сигнала, макс: | МА-08: 10В МА-16: 10, 5, 2.5, 1, 0.5, 0.25, 0.1 В |
| Мгновенный динамический диапазон | МА-08: 107 дБ МА-16: 72 дБ |
| Динамический диапазон | МА-08: 107 дБ МА-16: 111 дБ |
| Пульсация в полосе пропускания | 0.3 дБ |
| Перекрестный шум | МА-08: -100 дБ МА-16: -80 дБ |
| Межканальные искажения/с цифровой коррекцией: |  |
| Модуль | 0,1 дБ/0,1 дБ |
| Фаза | <0,3°/<0,3° |
| Аналоговый триггер: |  |
| источник | МА-08: каналы 0 – 7 МА-16: каналы 0 - 15 |
| уровень | программируемый +10, -10, В |
| склон | положительный, отрицательный |
| Цифровой триггер | ТТЛ совместимый |
| ICP питание на каждый канал | 24В, 4мА программное управление включением/отключением ICP питания МА-08: на плате; МА-16: на внешней коммутационной коробке; |
| Объем записи | ограничен объемом свободного места на диске |