|  |
| --- |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |
| **ОБЩИЕ ДАННЫЕ** |
| Количество измерительных каналов | 2 из 16 каналов; |
| Тип АЦП | последовательного приближения; |
| Разрешение АЦП | 14 бит; |
| Диапазоны входных напряжений, В: | 10, 5, 2.5, 1, 0.5, 0.25, 0.1; |
| Полосы пропускания, Гц | 80000, 40000, 20000, 12800, 10000, 6400, 5000,3200, 2500, 1600, 800, 400, 200, 100, 50, 25; |
| Суммарный динамический диапазон | 118 дБ; |
| Пульсация в полосе пропускания | 0.3 дБ; |
| Перекрестный шум | -80 дБ; |
| Межканальные искажения (с цифровой коррекцией): | Модуль: 0,1 дБ;Фаза: < 0.3; |
| Цифровой триггер | ТТЛ совместимый |
| ICP питание на каждый канал(на внешней коммутационной коробке) | 24В, 4 мА; |
| программное управление включением/отключением ICP питания |  |
| **Параметры анализа** |
| Количество полос анализа выбирается пользователем | до 6400 |
| Режимы сглаживания результатов измерений | Лин., Эксп. |
| Перекрытие данных | 0 - 0.875% |
| Дифференцирование и интегрирование во временной и частотной областях |  |
| Многофункциональный стартовый модуль обеспечивает запуск по ТТЛ уровню, по уровню сигнала запускающего канала |  |
| Количество режимов запуска | 9 |