I-3421 (1M)

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Описание АКИП-3421 (1M)

- Аналоговые каналы: 2 (полностью независимые);
- Опция - цифровые каналы: 16/32;
- 2 канала (два независимых выхода);
- Диапазон частот (синус): 1 мкГц – 600 МГц;
- Разрешение по частоте 1 мкГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит;
- Частота дискретизации 2,5 ГГц;
- Память 1/16/32/64 МБ/канал в зависимости от опции;
- Два режима работы генератора: основной (DDS - прямой цифровой синтез), расширенный (AWG – формирование сигналов произвольной формы);
- Внутренний опорный генератор: 10-6;
- Стандартные формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, шум и другие (12 видов);
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 400 МГц;
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ;
- Вход внешнего ОГ (10 МГц), синхронизация (вход и выход), вход внешней модуляции;
- Графический ЖК-дисплей, диагональ 17,78 см, емкостной сенсорный;
- Под управлением ОС Windows 10;
- Интерфейсы: USB, LAN, DVI, VGA;
- Высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку (опция).

Характеристики АКИП-3421 (1M)

Количество каналов	2
Цифровой выход	16/32 опция
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	600 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1E-6
Выходной уровень (минимум)	5 мВ
Выходной уровень (максимум)	5 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	1 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ
Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	17,8 см 1024x600
Особенности	Генератор 3 в 1 – функциональный генератор, генератор сигналов произвольных форм, генератор кодовых последовательностей (опция). Дифференциальные выходы, маркерные выходы. Высота 3U, возможность монтажа в 19” стойку.
Интерфейс	USB, LAN

Комплектация АКИП-3421 (1M)

№	Наименование	Количество
1	Генератор АКИП-3421 (1M) с памятью 1 МБ	1
2	Шнур питания	1
3	Заводской сертификат соответствия	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83