



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1-3421 (16М)
+7 (495) 260-0133

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Описание АКИП-3421 (16М)

- Аналоговые каналы: 2 (полностью независимые);
- Опция - цифровые каналы: 16/32;
- 2 канала (два независимых выхода);
- Диапазон частот (синус): 1 мГц – 600 МГц;
- Разрешение по частоте 1 мГц;
- 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 (16М)

Количество каналов	2
Цифровой выход	16/32 опция
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
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)	16 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ
Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	17,8 см 1024х600
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 (16М)

№	Наименование	Количество
1	Генератор АКИП-3421 (16М) с памятью 16 МБ	1
2	Шнур питания	1
3	Заводской сертификат соответствия	1
4	Руководство по эксплуатации	1

