



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1-3409/2Е
+7 (495) 211-80-83

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

ГК'

Ин

Описание АКПП-3409/2Е

- 2 канала (два независимых выхода);
- Диапазон частот (синус): 1 мГц – 30 МГц;
- Разрешение по частоте 1 мГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 150 МГц; память 16 тысяч точек;
- Использование технологии EasyPulse для формирования импульсного или прямоугольного сигнала с низким уровнем джиттера;
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS) для формирования сигналов произвольной формы;
- Внутренний опорный генератор: $\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ (опция: $\pm 2 \cdot 10^{-7}$);
- Стандартные формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, белый шум, постоянный уровень;
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 6 МГц;
- Широкий набор встроенных сигналов произвольной формы: 196 видов;
- Виды модуляции: АМ, DSB-АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн, ШИМ;
- Режим: ГКЧ (свиппирование), формирование пакета (Burst);
- Формирование выходного сигнала путем задания гармоник (16 макс.);
- Режим комбинирования формы выходных сигналов по двум каналам;
- Вход внешнего ОГ (10 МГц), вспомогательный вход/выход (синхронизация/модуляция);
- Частотомер: 100 мГц - 200 МГц;
- Интерфейс USB и LAN (ДУ, программирование), опция GPIB;
- ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave);
- Цветной графический дисплей (диаг. 11 см, 480x272).

Характеристики АКПП-3409/2Е

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	30 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ (опция $\pm 2 \cdot 10^{-7}$)
Выходной уровень (минимум)	2 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	16 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, АМн, ЧМн, ФМн
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, 480x272, 11 см
Особенности	Два независимых выхода. Использование технологий EasyPulse и прямого цифрового синтеза (DDS). Стандартные формы сигналов - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 6 МГц, дискретизация до 150 МГц (196 видов). ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). Частотомер до 200 МГц.
Интерфейс	USB, LAN, Опция - GPIB

