I-3412 (16M)

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Описание АКИП-3412 (16M)

Генератор сигналов специальной формы АКИП-3412 (16M) — USB-Генератор произвольной формы, прямой цифровой синтез (DDS), генератор кодовых последовательностей. Диапазон частот до 1 ГГц; разрядность ЦАП: 14 бит; частота дискретизации до 2,5 ГГц; максимальная длина памяти 16 МБ. Выходные уровни: прямой выход ЦАП: 1,6 Впик-пик (дифференциальный режим) / 0,8 Впик-пик (выход с общей землей); ВЧ выход: -10 дБм … +10 дБм (дифференциальный режим); Выход DC: 4 Впик-пик (дифференциальный режим)/ 2 Впик-пик (выход с общей землей). Цифровая модуляция. Поддержка мультиканального синхронного режима (2 генератора). Цифровой генератор кодовых последовательностей: 16/32 бит @ 1250/625 Мбит. Интерфейс USB. ПО для формирования сигналов СПФ. Питание 12 В (адаптер).

Характеристики АКИП-3412 (16M)

Количество каналов	2
Цифровой выход	опция 16, опция 32
Частотный диапазон ОТ	2 мкГц
Частотный диапазон ДО	2 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1E-6
Выходной уровень (максимум)	4 50
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	16 МБ
Виды модуляции	AM
Особенности	USB генератор произвольной формы. Максимальная частота дискретизации в реальном времени 2,5 ГГц. Опция - 16 или 32 цифровых канала. Прямой выход ЦАП
Интерфейс	USB

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование