



19 мощности для АКИП-3425



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

Описание Опция усилителя (АКИП-3425)

Опция усилителя мощности для генераторов сигналов серии АКИП-3425.

- Аппаратная опция, внешний блок усилителя мощности для крепление на заднюю панель генератора серии АКИП-3425.
- Двукратное усиление выходной мощности, максимальная выходная мощность 8 Вт (на нагрузке 8 Ом) или 2 Вт (на нагрузке 50 Ом).
- Максимальное входное напряжение 5 Вск, максимальное выходное напряжение 10 Вск.
- Диапазон частот: от 1 Гц до 150 кГц.

Характеристики Опция усилителя (АКИП-3425)

Параметры	Значение
Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	100 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1E-6$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	16
Память (СПФ)	16 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, АМн, ЧМн, ФМн, СУМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, сенсорный, 800x400, 17,78 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Режим формирования сигнала произвольной формы с дискретизацией до 125 МГц. Встроенные сигналы специальной формы (165 видов). Формирование выходного сигнала путем задания гармоник. Формирование псевдослучайной двоичной последовательности (PRBS) до 60 Мбит/с. Опциональный IoT интерфейс – встроенный модуль LoRa, диапазон частот 398 — 525 МГц. Опциональный внешний усилитель мощности до 8 Вт.
Интерфейс	USB, LAN

