

Усилитель-распределитель опорных сигналов

Усилитель-распределитель опорных сигналов АКИП-5401/1, АКИП-5401/2, АКИП-5401/3. АКИП



АКИП-5401/3

- Усиление и распределение на согласованные нагрузки опорных сигналов.
- Прибор имеет два независимых канала усиления сигнала синусоидальной или импульсной формы.
- Выполнен в металлическом корпусе промышленного формата, для 19-ти дюймовой стойки.

Технические данные:

ПАРАМЕТРЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЯ
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ СИНУСОИДАЛЬНЫХ КАНАЛОВ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОПОРНОЙ ЧАСТОТЫ	
	Полоса частот	1-30 МГц
	Входное напряжение	0,3-2 В (RMS)
	Входное сопротивление	50 Ом
	Номинальная нагрузка	50 Ом
	Коэффициент усиления	1
	Коэффициент нелинейных искажений (во всей полосе частот)	<40 дБ
	Неравномерность АЧХ в полосе частот от 1-15 МГц	<0,5 дБ
	Неравномерность АЧХ в полосе частот 1-30 МГц	<1 дБ
	Выходной ток	90 мА
		1 Гц
		10 Гц
		100 Гц
		1 кГц
		10 кГц
		100 кГц
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ	Уровень собственных шумов	1 МГц
		-135 дБн/Гц
		-148 дБн/Гц
		-158 дБн/Гц
		-164 дБн/Гц
		-167 дБн/Гц
		-167 дБн/Гц
		-167 дБн/Гц
	Тип и/или форма сигнала	1 PPS
	Амплитуда входного сигнала (лог. 1)	>2,7 В
	Амплитуда входного сигнала (лог.0)	<0,5 В
	Номинальная нагрузка	50 Ом
	Амплитуда выходного сигнала на номинальной нагрузке (лог 1)	2,5 В-3,3 В
	Время нарастания/спада импульса (на уровне от 10% до 90%), при номинальной нагрузке	<10 нс

Информация для заказа:

АКИП-5401/1	Оба канала в варианте усилителя синусоидальных сигналов
АКИП-5401/2	Оба канала в варианте усилителя импульсных сигналов
АКИП-5401/3	Комбинированное исполнение.