

# A1221



## A1221

Максимальный входной заряд, пКл	10 000
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ $\pm 1$ дБ), Гц	0,01 ... 100 000
Коэффициент преобразования по заряду ( $\pm 2$ %), мВ/пКл	1
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	$\leq 0,025$
Выходной импеданс, Ом	$< 100$
Максимальная амплитуда выходного напряжения, В	$\pm 10$
Коэффициент нелинейных искажений, %	$< 5$
СКЗ шума, приведенного к входу, для емкости датчика 1 нФ в диапазоне частот 2 ... 22 000 Гц, мкВ	$\leq 5$
Напряжение питания, В	$5 \pm 0,5$
Ток потребления, мА	$< 30$
Входной/выходной соединители	BNC
Соединители для подключения питания	Micro USB
Масса, г	65
Поставляемые принадлежности	сетевой адаптер + 5В
Назначение	Преобразование высокоимпедансного сигнала заряда пьезоэлектрического преобразователя в низкоимпедансный сигнал напряжения.