

# A1222-1-01-20



## A1222-1-01-20

Количество аналоговых входов	20
Коэффициент преобразования по заряду, мВ/пКл	1
Максимальный входной заряд (пик), пКл	$\pm 5\ 000$
Минимальное входное сопротивление, МОм	50
Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ, Гц	5 ... 100 000
СКЗ шума, приведенного к входу, для емкости датчика 1 нФ в диапазоне рабочих частот, мкВ	$\leq 5$
Пределы допускаемой основной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду на частоте 1 кГц, %	$\pm 2$
Выходной импеданс, Ом	$< 500$
Максимальная амплитуда выходного напряжения, В	$\pm 5$
Коэффициент нелинейных искажений, %	$< 5$
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду в рабочем диапазоне температур, %	$\pm 2$
Питание:	
▪ напряжение, В	$+(18 \dots 30)$
▪ ток, мА	$2 \dots 20$
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Масса, г	2500
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +85
Входные разъемы	10-32 UNF
Выходной разъемы	TNC-F