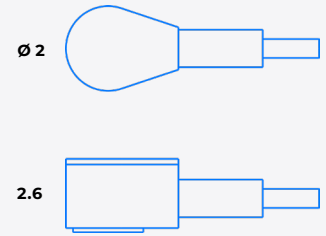


Акселерометр одноосевой TV304HA-0,5



IEPE

TV304HA -0,5

Коэффициент преобразования ($\pm 10\%$), мВ/(м·с ⁻²)	0,05
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	$\pm 100\ 000$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 200\ 000$
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125
Диапазон рабочих частот, Гц:	
▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ	10 ... 45 000
▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ	20 ... 30 000
▪ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	30 ... 20 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 90
Уровень шума, СКЗ (10 Гц \div 10 кГц), м/с ²	< 0,1
Выходной импеданс, Ом	< 100
Питание:	
▪ напряжение, В	+ (18 ... 30)
▪ ток, мА	2 ... 20
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	$\pm 0,2$
Время установления рабочего режима, с	4
Материал корпуса	титановый сплав
Масса (без кабеля), г	0,13