

# Акселерометр изолированный трехосевой 1V163HC-XX



IEPE

	1V163HC -10	-30	-50	-100
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	1	3	5	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5			
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	± 5 000	± 1600	± 1000	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	± 30 000			
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125			
Диапазон рабочих частот, Гц: ▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ▪ неравномерность АЧХ ± 5%	0,3 ... 9 000 0,5 ... 6 000 1 ... 3 600			
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 18			
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с <sup>2</sup>	< 0,015	< 0,01	< 0,009	< 0,008
Выходной импеданс, Ом	< 100			
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА	+ (18 ... 30) 2 ... 20			
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13			
Электрическая изоляция от корпуса, МОм	> 10 000			
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	± 0,2			
Время установления рабочего режима, с	4			
Материал корпуса	титановый сплав			
Масса (без кабеля), г	35			
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 41C1D3 невыпадающий винт М5 ×18			



Комплементарные товары стр. 15



Аксессуары стр. 394



Кабельная продукция стр. 399