

Акселерометр трехосевой

1D853



1D853

Диапазон измеряемых амплитуд виброускорений, м/с ²	50, 100, 200, 500, 1 000, 2 000
Технология	РЕ (встроенный трехкомпонентный пьезоакселерометр)
Интерфейс	USB
Количество разрядов АЦП, бит	16
Рабочий диапазон частот (неравномерность АЧХ 3 дБ), Гц	0,4 ... максимум фильтра
Программируемая частота дискретизации, выб/с	50 ...10 000
ФНЧ (Баттерфорта 4-го порядка), Гц	10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500 (настраивается пользователем)
ФНЧ (Баттерфорта 4-го порядка, внешние каналы), Гц	1 000, 2 000, 2 500 (настраивается пользователем)
Триггер	пороговый/по времени
Одновременное измерение вибрации по осям	X, Y, Z
Время автономного режима работы	30 дней
Режим измерения	удар/виброускорение/температура/влажность/атмосферное давление
Координаты GPS	внешнее оборудование
Внешние каналы измерения виброускорения, шт	6
Тип подключаемых акселерометров	РЕ (зарядовые)
Коэффициент преобразования подключаемых акселерометров, пКл/(м·с ⁻²)	0,1 ... 1
Входные соединители для подключаемых акселерометров	10-32 UNF
Объем памяти, Мб	512
Основная относительная погрешность измерений, %	≤ 5
Материал корпуса	алюминий или алюминиевый сплав
Температура эксплуатации, °С	-40 ... +60
Питание - Батарея, мАч - Внешнее	Li-ion 3400 x2 USB
Масса, г	<1 000
Особенности	функциональный аналог Saver 9X30 Lansmont

 Комплементарные товары стр. 17

 Аксессуары стр. 437

 Кабельная продукция стр. 443