

Приложение №1 к объявлению № 29
Технические характеристики оборудования и материалов.

Лот № 1

Технические характеристики тензостанции и тензорезисторов

Тензорезистор 2ФКП-10-200-А-12-С (100шт.)

Размеры 7,7x22,0 мм
Решетка: константан
Вывод: медь, 50 мм
Номинальное электрическое сопротивление $200 \pm 0,35\%$
Диапазон измеряемых деформаций $\pm 3\ 000\ \text{млн}^{-1}$
Ток питания не более 25 мА

Тензорезистор 2ФКП-10-400-А-12-С (100шт.)

Размеры 5,4x15,0 мм
Решетка: константан
Вывод: медь, 50 мм
Номинальное электрическое сопротивление $400 \pm 0,35\%$
Диапазон измеряемых деформаций $\pm 3\ 000\ \text{млн}^{-1}$
Ток питания не более 25 мА

Тензометрическая станция (анализатор спектра) ZET 017-T8 (1 компл.)

Аналоговый вход (АЦП):

- Количество аналоговых входов по напряжению: 8
- Количество разрядов АЦП: 24
- Частотные диапазоны одновременно анализируемых сигналов: DC...2, DC...20, DC...200, DC...2 000, DC...20 000 Гц
- Максимальная частота дискретизации 400 кГц
- Максимальное входное напряжение при единичном коэффициенте усиления $\pm 10\ \text{В}$
- Программируемые коэффициенты усиления: 1, 10, 100
- Диапазон для синфазного сигнала $\pm 9,5\ \text{В}$
- Встроенный генератор - 8 синхронных генераторов, выходное напряжение $\pm 10\ \text{В}$, выходной ток 10 мА
- Динамический диапазон 130 дБ
- Идентичность каналов в полосе пропускания 0,1 %
- Межканальная разность фаз: 1° на 10 кГц
- Уровень собственных шумов во всей полосе пропускания при максимальном коэффициенте усиления, приведенный к входу: 1 мкВ

Аналоговый выход (ЦАП):

- Количество аналоговых выходов: 1
- Диапазон частот генерируемого синусоидального сигнала: 0,03... 25 000 Гц
- Выходное сопротивление 50 Ом
- Максимальный выходной ток 10 мА
- Количество разрядов ЦАП: 16
- Максимальное значение выходного напряжения $\pm 10\ \text{В}$
- Предел допускаемой относительной погрешности установки частоты для диапазона 3...25 000 Гц: $\pm 0,1\ \%$

-Предел допускаемой относительной погрешности установки частоты для диапазона 0,03...3 Гц: $\pm 10\%$

-Пределы допускаемой погрешности установки выходного постоянного и переменного напряжения $\pm(0,2\% + 2\text{ мВ})$

-Коэффициент гармоник генерируемого синусоидального сигнала: 0,1 %

Цифровой вход/выход:

-Цифровой вход 8 бит

-Цифровой выход 8 бит

-Тип логики цифрового входа/выхода: TTL

Потребляемая мощность не более 500 ВА