М частотомер электронно-счетный

Описание ПрофКиП Ч3-84М частотомер электронно-счетный

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-84М

Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-84М предназначен для измерения частоты синусоидальных и частоты следования импульсных сигналов, периода синусоидальных и периода следования импульсных сигналов, длительности импульсов. Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-84М отличается высокой точностью измерений и широким диапазоном рабочих температур.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-84М

- Диапазон частот: 10 Гц … 1 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Измерение частоты, периода, суммирование
- Низкочастотный фильтр
- Трехступенчатое управление временем счета
- 1 /20 входной аттенюатор

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-84М

Параметры	**Значение**
Диапазон частот	10 Гц … 10 МГц, 10 МГц … 100 МГц (канал 1) 100 МГц … 1 ГГц (канал 2)
Чувствительность	25 мВ (10 Гц… 8 МГц): канал 1 50 мВ (8 МГц… 10 МГц): канал 1 25 мВ (10 МГц… 80 МГц): канал 1 50 мВ (80 МГц… 100 МГц): канал 1 20 мВ (100 МГц … 1 ГГц): канал 2
Входной импеданс	1 МОм /35 пФ (канал 1) 50 Ом (канал 2)
Максимальное входное напряжение	250 В (канал 1) 3 В (канал 2)
Разрешение	1 Гц, 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц (канал 1) 100 Гц,1 кГц, 10 кГц (канал 2)
Частота развертки	10 МГц, 3.90625 МГц (канал 2)
Краткосрочная стабильность	$\pm 3 \times 10^{-9}$ /с
Долгосрочная стабильность	$\pm 2 \times 10^{-5}$ /месяц
Температурный коэффициент	$\pm 5 \times 10^{-6}$ (0°С … 40°С)
Время счета	0.01 с, 0.1 с, 1 с, 10 с (канал 1) 0.027 с, 0.27 с, 2.7 с (канал 2)
Период	10 Гц … 2.5 МГц, 10^{-7} с, 10^{-8} с, 10^{-9} с
Суммирование (канал 1)	10 Гц … 10 МГц, ±1

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-84М

- Питание: 100 В … 120 В ±10%, 220 В … 230 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры: 250x267x76 мм
- Вес: 2.4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-84М

Наименование	Количество
Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-84М	1 шт.
Кабель измерительный	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83