Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Ти

Ди

Пи

Описание ПрофКиП Ч3-54М

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-54М

Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-54М измеряет частоту в диапазоне от 10 Гц до 2700 МГц и период повторения сигналов. Его высокая точность, чувствительность и универсальность делают его исключительно ценным инструментом для ученых, инженеров и специалистов в области связи.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-54М

- Диапазон частот: 10 Гц … 2700 МГц
- Количество каналов: 2
- 8-разрядный дисплей
- Микропроцессорное управление
- Аттенюатор
- Статистические измерения
- Функция автопроверки
- Измерение периода повторения сигналов

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-54М

Параметры	**Значения**
Диапазон частот	10 Гц … 2700 МГц
Количество каналов	2
Дисплей	8-разрядный
Время счета	0.01 с, 0.1 с, 1 с
Точность	±1Гц ±1 отсчет ± временная погрешность
Частота развертки	13 МГц
Кратковременная стабильность	±3 x 10^{-9} /с
Долгосрочная стабильность	±2 × 10^{-5} /месяц 0 С ~ 40 ° С
Температурный коэффициент	±1 × 10^{-5}, 0°С … 40°С
Линейное напряжение	каждые 10% меняться в зависимости от любого ±1 x 10^{-7}, меняется в зависимости от частоты временной развертки
Канал 1	
Диапазон частот	10 ГЦ … 8 МГц: 75 мВ 8 МГц … 10 МГц: 30 мВ 10 МГц … 80 МГц: 30 мВ 80 МГц … 100 МГц: 30 мВ
Ослабление	X1, 1 /20
Фильтрация	низких частот, 100 кГц, -3 дБ
Импеданс	1 МОм /35 пФ
Максимальное безопасное напряжение	250 В
Канал 2	
Диапазон частот	100 МГц … 2400 МГц: 30 мВ 2400 МГц … 2700 МГц: 75 мВ
Импеданс	50 Ом
Максимальное безопасное напряжение	3 В

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-54М

- Питание: 220 В ±10%, 50 Г
- Габаритные размеры: 230x210x76 мм
- Вес: 1.8 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-54М

Наименование	**Количество**
Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-54М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Ч3-54М

Параметры	Значения
Диапазон частот	10 Гц … 2700 МГц
Количество каналов	2
Дисплей	8-разрядный
Время счета	0.01 с, 0.1 с, 1 с
Точность	±1Гц ±1 отсчет ± временная погрешность
Частота развертки	13 МГц
Кратковременная стабильность	±3 x 10^{-9} /с
Долгосрочная стабильность	±2 × 10^{-5} /месяц 0 C ~ 40 ° C
Температурный коэффициент	±1 × 10^{-5}, 0°C … 40°C
Линейное напряжение	каждые 10% меняться в зависимости от любого ±1 x 10^{-7}, меняется в зависимости от частоты временной развертки
Канал 1	
Диапазон частот	10 ГЦ … 8 МГц: 75 мВ 8 МГц … 10 МГц: 30 мВ 10 МГц … 80 МГц: 30 мВ 80 МГц … 100 МГц: 30 мВ
Ослабление	X1, 1 /20
Фильтрация	низких частот, 100 кГц, -3 дБ
Импеданс	1 МОм /35 пФ
Максимальное безопасное напряжение	250 В
Канал 2	
Диапазон частот	100 МГц … 2400 МГц: 30 мВ 2400 МГц … 2700 МГц: 75 мВ
Импеданс	50 Ом
Максимальное безопасное напряжение	3 В

Комплектация ПрофКиП Ч3-54М

№	Наименование	Количество
1.	Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-54М	1 шт.
2.	Кабель питания	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83