Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чу

Ти

Описание ПрофКиП Ч3-63М

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-63М

Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-63М предназначен для измерения частоты и периода синусоидальных сигналов, частоты и периода повторения импульсных сигналов, длительности импульсов, отношения частот электрических сигналов, счета числа (суммирования) электрических колебаний. Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-63М применяется для настройки, испытаний и калибровки различных приемопередающих трактов, фильтров, генераторов, синтезаторов частоты, систем связи и других устройств.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-63М

- Диапазон частот: 1 Гц … 1.5 ГГц
- Количество каналов: 2
- 8-рязрядный дисплей
- Однокристальный микропроцессор
- Высокая разрешающая способность и точность измерений
- Высокая чувствительность и скорость измерений: 20 изм /с
- Функция PPM измерения
- Частота F0 может быть установлена по желанию пользователя

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-63М

Параметры	Значения
Диапазон частот	1 Гц … 1.5 ГГц
Количество каналов	2
Диапазон измерения периода	10 нс … 1 с
Диапазон счета	10^8 -1
Чувствительность	1 Гц … 10 Гц: 40 мВ 10 Гц … 100 МГц: 20 мВ 100 МГц … 1.5 ГГц: 30 мВ
Вход	связь по переменному току
Входной импеданс	1 МОм /40 пФ (канал 1) 50 Ом (канал 2)
Входной аттенюатор	x1 или ослабления x20
Фильтр нижних частот	частота среза около 100 кГц
Максимальное входное напряжение	250 Впик-пик
Соответствие формы сигнала	синус, импульс, треугольник
Разрешение	время счета 10 мс: 6-разрядный дисплей время счета 100 мс: 7-разрядный дисплей время счета 1 с: 8-разрядный дисплей время счета 10 с: 8-разрядный дисплей
Опорная частота	10 МГц
Стабильность частоты	5 x 10^{-6} /день

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-63М

- Питание: 110 В … 127 В ±10% /220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 210x80x230 мм
- Вес: 1.8 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЧАСТОТОМЕРА ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНОГО ПРОФКИП Ч3-63М

Наименование	Количество
Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-63М	1 шт.

Кабель измерительный	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Ч3-63М

Параметры	Значения
Диапазон частот	1 Гц … 1.5 ГГц
Количество каналов	2
Диапазон измерения периода	10 нс … 1 с
Диапазон счета	10^8 -1
Чувствительность	1 Гц … 10 Гц: 40 мВ 10 Гц … 100 МГц: 20 мВ 100 МГц … 1.5 ГГц: 30 мВ
Вход	связь по переменному току
Входной импеданс	1 МОм /40 пФ (канал 1) 50 Ом (канал 2)
Входной аттенюатор	x1 или ослабления x20
Фильтр нижних частот	частота среза около 100 кГц
Максимальное входное напряжение	250 Впик-пик
Соответствие формы сигнала	синус, импульс, треугольник
Разрешение	время счета 10 мс: 6-разрядный дисплей время счета 100 мс: 7-разрядный дисплей время счета 1 с: 8-разрядный дисплей время счета 10 с: 8-разрядный дисплей
Опорная частота	10 МГц
Стабильность частоты	5 x 10^{-6} /день

Комплектация ПрофКиП Ч3-63М

№	Наименование	Количество
1.	Частотомер электронно-счетный ПрофКиП Ч3-63М	1 шт.
2.	Кабель измерительный	1 шт.
3.	Кабель питания	1 шт.
4.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83