

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель RLC APPA 707



Измеритель RLC APPA 707

Краткие характеристики APPA 707:

- Современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers)
- Измерение индуктивности (L), ёмкости (C), сопротивления (R, DCR), тангенса угла потерь (D), добротности (Q), фазового сдвига (θ)
- Базовая погрешность: $\pm 0,2 \%$
- Автовыбор измеряемого параметра и предела измерений, выбор частоты тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
- Макс. индикация дисплея: 20000
- Работа от внешнего источника питания
- Режим относительных Δ -измерений
- Возможность измерения электролитических конденсаторов
- ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)

- Функция автовыключения питания, индикатор разряда батареи
- Интерфейс USB + ПО, универсальное питание
- Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски
- Опция – адаптер-зарядка сетевого питания

Технические характеристики APPA 707:

ТТД нормируются при:

(23 ± 5) °C, отн. влажн. ≤80%

Параметры

APPA 705

APPA 707

Измерение
(RLC)

Погрешн. измерения

± (0,2% + 2 ед. сч.) (базов.)

Скорость измерения

2,5 изм./с

Схема замещения

Парал. / послед. (ESR)

Измерение сопротивления
(R, Rdc)

Предел измерений

20/ 200 Ом/ 2/ 20/ 200 кОм/ 2/ 20/200 МОм

Макс. разрешение

1 МОм

Измерение емкости
(с)

Предел измерений

200/ 2000 пФ/ 20/ 200/ 2000 нФ/ 20/ 200 мкФ

Макс. разрешение

0,01 пФ

Измерение индуктивности
(L)

Предел измерений

20/ 200/ 2000 мкГн/ 20/ 200/ 2000 мГн

Макс. разрешение

1 нГн

измерение
Q, D, q

Диапазон

Q, D: 2...2000;
q: $\pm 90^\circ$

Тест сигнал

Частота тест-сигнала
(фиксир.)

100, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц

100, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц

Уровень тест-сигнала

0,6 Вскз $\pm 10\%$ (AC), 1 В $\pm 10\%$ (DC)

Дисплей

Тип индикатора

ЖК индикатор

Формат индикации

5 разрядов (20000)

Общие
данные

Рабочий зазор*

8 мм

Условия эксплуатации

0°C...50°C и относительная влажность до 85%

Универсальное питание

Встроенная Li-ion батарея 3,7 В/ 400 мА*Ч, внешний USB-порт или адаптер 5 В

Ресурс батарей

20 ч (без подсветки дисплея)

Авто-отключение

10 мин.

Габаритные размеры

38?168?23 мм

Масса

70 г

Комплект поставки

руководство по эксплуатации, аккумулятор (установлен)

Опция

Сетевой адаптер-зарядка для питания от сети ~220 В (EU-700)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01