

**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 АММ-3148



Измеритель RLC АММ-3148

Цифровой RLC -метр на базе моста с автобалансировкой. Тестовая частота 50 Гц...100 кГц (10 точек). Базовая погрешность 0,1%. Скорость измерения 20 изм/сек.. Емкость 0,001 пФ-10 мФ, индуктивность 0,001 мкГн-100 кГн, сопротивление ($|Z|$, R, X) 0,0001 Ом-100 МОм, добротности 0,0001-9999,9, тангенса угла потерь 0,0001-9,9999. Автоопределение LCZ. Послед. и парал. эквивалентная схема замещения. Тестовый сигнал до 1 В. Вых. импеданс 30 Ом, 100 Ом. ЖК-дисплей, встроенный компаратор, RS232, GPIB (опция), HANDLER, Питание 220 В. Габариты 275x120x425мм, масса 3,8 кг

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Измеряемые (тестируемые) параметры	$ Z $, C, L, X, B, R, G, D, Q, θ
Базовая точность измерения LCR параметров	0,1%

Тестовая частота		10 точек: 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 20 кГц, 40 кГц, 50 кГц, 100 кГц
Напряжение тестового сигнала		0,1 Вскз, 0,3 Вскз, 1 Вскз
Выходной импеданс		30 Ом, 100 Ом
Время измерения (раз/сек) на частотах >1 кГц		Быстрое: 20 Среднее: 8 Медленное: 2
Диапазон измерения LCR параметров	Z , X, R	0,0001 Ом...99,999 МОм
	C	0,001 пФ...9999,9 мкФ
	L	0,001 мкГн...99,999 кГн
	D	0,0001...9,9999
	Q	0,0001...9999,9
	θ (град)	-179,99°...179,99°
	θ (рад)	-3,1415...3,1415
	Δ%	-999,99%...999,99%
Схема замещения		Последовательная, параллельная
Выбор диапазона		Ручной, автоматический, удержание
Режим запуска		Внутренний, ручной, внешний, по шине
Усреднение		1...99
Калибровка		Открытая, закрытая, полная частотная коррекция
Математические операции		Абсолютное значение, Δ%
Схема измерения		5-ти проводная
Компаратор		5 ячеек сортировки: 3 PASS, 1 FAIL, 1AUX
Внутренняя память		10 ячеек для файлов установок
Интерфейсы		RS-232C, HANDLER, GPIB (опция)
Режим отображения		Абсолютное значение, Δ, Δ%
Дисплей		5 разрядов, специальный ЖК с подсветкой
Рабочая температура / влажность		0°C-40°C, ≤90%RH
Питание		198 В...242 В; 47,5 Гц...52,5 Гц
Максимальная потребляемая мощность		≤30 ВА
Габаритные размеры		275 x 120 x 425 мм
Вес		Около 3,8 кг

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