

**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

Анализатор компонентов AM-3028



Анализатор компонентов AM-3028

Автоматический анализатор компонентов предназначен для автоматического анализа и измерения индуктивности, электрической емкости, сопротивления, тангенса угла потерь, добротности, комплексного сопротивления, фазового сдвига и других параметров SMD-компонентов при разработке, на производстве, а так же при настройке, проверке и эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры.

Технические характеристики анализатора компонентов AM-3028:

Параметр	Значения
Основные параметры	
Измеряемые параметры	$ Z $, $ Y $, C, L, X, B, R, G, D, Q, q, Rs, Rp (22 пары параметров)
Диапазон частот	20 Гц...1 МГц (шаг 1 мГц)

Уровень тест-сигнала	5 мВ...2,0 В / 50 мкА...20 мА
Постоянное смещение	0 / 1,5 / 2,0 В
Входное сопротивление	30 Ом/100 Ом (переключаемое)
Базовая погрешность	0,05%
Измерения	
Сопротивление Z , R, Rp, Rs, X	0,01 МОм ... 99,9999 МОм
Проводимость Y , G, B	0,01 нСм ... 99,9999 См
Ёмкость C	0,00001 пФ ... 9,99999 Ф
Индуктивность L, Lk	0001 нГн ... 99,9999 кГн
Тангенс угла потерь D	0,00001 ... 9,99999
Добротность Q	0,01 ... 99999,9
Фазовый угол (град)	-179,999 ... +179,999 °С
Фазовый угол (рад)	-3,14159...3,14159
Относительные измерения Δ%	-999,999%...999,999%
Дополнительные функции	
Режимы отображения измерения	абсолютное значение/ относительное/ относительное в %
Индикатор уровня тест-сигнала	реальный тестовый ток и напряжение
Сортировка (компаратор)	10 ячеек + 1 доп.
Графический анализ (АЧХ)	до 960 точек
Табличные измерения	по 10 точкам
Качение частоты (сви́пирование)	по 10 точкам
Калибровка	КЗ / открытая / под нагрузкой
Общие данные	
Скорость измерения	1,5; 10; 30 изм./с
Усреднение	1-255
Схема измерения	Параллельная / последовательная
Память	20 профилей
ЖКИ	Графический; 320x240 точек; 6 разрядов
Запуск	непрерывный / ручной / внешний / по шине
Интерфейсы	USB-Host, RS-232, GPIB, Handler (опция)
Питание	99 В...121 В / 198 В...242 В (47,5 Гц...63 Гц)
Мощность	< 100 ВА

Габаритные размеры	430 x 185 x 490 мм
Масса	Около 15 кг

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