MICROTEST

Компания СКАН

Тестер компонентов

Анализатор импеданса

6377/6378/6379

CE RS232 GPIB Доп. Handler Доп.

Ключевые особенности

- Погрешность измерений 0,1%
- Возможность параллельного измерения нескольких параметров
- Функция графического анализа измерений
- Высокая разрядность выдаваемой частоты: до 5 знаков
- Возможность проектирования оснастки по критериям Заказчика

Аксессуары

Комплект поставки

- Кабель питания
- Компакт диск с руководством пользователя
- F423901 Зажимы Кельвина

Дополнительно

- Программное обеспечение Meter Link
- Кабель RS-232
- Интерфейс Handler
- F423905 устройство для измерения параметров SMD компонентов
- F423503 устройство для измерения параметров DIP компонентов

Диапазон измерений

IZI, R, X	0,1мОм - 100МОм	Q	0,1 - 9999,9
IYI, G, B	10нСм - 1000См	DCR	0,1мОм - 100МОм
Cs Cp	0,01пФ - >1Ф	Δ%	-999,99% - 999,99%
Ls Lp	0,01нГ - 100КГ	θ	-180° - + 180°
D	0,00001 - 9,9999		

Спецификация

Полоса частот	6377	20Гц - 1МГц	
	6378	20Гц - 5МГц	
	6379	20Гц - 10МГц	
Дискретность частоты	Непрерывная		
Погрешность измерений	± 0,1%		
Уровень напряжения по переменному току	10мВ-2В с.к.з (с разрешением 1 мВ)		
Уровень напряжения по постоянному току	0,01В-2В	Выходное сопротивление	100Ом
Разрядность частоты	5 знаков		
Скорость тестирования при переменном токе	75мс	Скорость тестирования при постоянном токе	30мс
Напряжение смещения	2В		

Общие свеления

Эквивалентная схема	Последовательная / Параллельная		
Диапазон	Автоматический / Фиксированный		
Математический режим	Абсолютный / Процентный		
Индикация	Pass / Fail / светодиодные лампочки / Встроенный динамик		
Клеммы	BNC Connector		
Калибровка	XX / КЗ: компенсация погрешностей, вызванных паразитной ёмкостью на зажимах Кельвина и присоединяющихся устройствах		
Автосохранение	При выключении прибора или перепаде напряжения все данные будут автоматически сохранены и восстановлены после перезапуска прибора		
Безопасность	ГОСТ EN61010-1		
Питание	Напряжение	90-132В или 198-264В	
	Частота	47-63Гц	
Экран	320*240 точек		
Интерфейсы	RS-232、GPIB (доп.)、Handler (доп.)		
Флэш-память	64 группы многоступенчатых установок (в каждой группе 30 шагов)		
Управление	Автоматическое、 Ручное、RS-232、GPIB (доп.)、Handler (доп.)		
Условия эксплуатации	Температура : 10 ~ 40℃、Влажность : 20 ~ 90%		
Габариты (Ш*В*Г)	337x145x522мм	Масса	6,5Кг