



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Анализатор иммитанса высокой частоты HIOKI IM7581



Из
пр

Из
пр

По

Ча

Ти
ин

Те
ра

Ра

Ве

Описание Анализатор иммитанса высокой частоты HIOKI IM7581

Предназначен для измерений параметров иммитанса радиоэлектронных изделий, цепей и компонентов в диапазоне частот 100 кГц...300 МГц и в режиме постоянного тока.

Особенности

- Частота: 100 кГц...300 МГц.
- Базовая погрешность измерений: 0,72%.
- Измеряемые параметры: Z, Y, θ , Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D(tan δ), Q.
- Высокая скорость: время измерения 0,5 мс.
- Высокая достоверность: встроенная функция контроля надежности контакта.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	Z, Y, θ , Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D(tan δ), Q
Диапазон измерений	100 мОм...5 кОм
Предел допускаемой основной погрешности	Z: $\pm 0,72\%$ ИВ θ : $\pm 0,41^\circ$
Диапазон частоты	от 100,00 кГц до 300,00 МГц (5 диапазонов)
Уровень сигнала	Мощность: -40,0 дБм...+7,0 дБм Напряжение: 4 мВ ...1001 мВ RMS Ток: 0,09 мА ... 20,02 мА RMS (настраиваемые параметры)
Выходное сопротивление	50 Ом
Время измерения	0,5 мс (типичное значение)
Контроль надежности контакта	встроенная функция контроля для достоверности измерений
Компенсация факторов, влияющих на точность	разомкнутое и замкнутое терминалы, компенсация нагрузки, компенсация корреляции
Функции	компаратор, BIN измерения, блокировка клавиш, ввод и чтение настроек режимов и компенсационных значений, функция памяти, выбор числа разрядов на дисплее.
Интерфейс связи	EXT I/O (Handler), USB, LAN, GP-IB, RS-232C
Габаритные размеры, масса	215 × 200 × 268 мм, 6,5 кг
Комплект поставки	Тестовая головка, соединительный кабель, кабель питания, руководство по эксплуатации, ПО на CD (руководство пользователя)