



**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 НЮКИ IM7581



Из  
пр  
  
Из  
пр  
  
По  
  
Ча  
  
Ти  
ин  
  
Те  
ра  
  
Ра  
  
Ве

### Описание Анализатор иммитанса высокой частоты НЮКИ 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,  $\theta$ , Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D(tan $\delta$ ), Q.
- Высокая скорость: время измерения 0,5 мс.
- Высокая достоверность: встроенная функция контроля надежности контакта.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	Z, Y, $\theta$ , Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D(tan $\delta$ ), Q
Диапазон измерений	100 мОм...5 кОм
Предел допускаемой основной погрешности	Z: $\pm 0,72\%$ ИВ $\theta$ : $\pm 0,41^\circ$
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 замкнутые 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)