



РАДАР

Официальный дилер и сервисный центр
Anritsu Официальный представитель Fluke,
Tektronix, HIOKI

РОССИЯ, 198152, Санкт-Петербург,
Краснопутиловская ул., д. 25 Тел./факс: +7 (812) 600-48-89
Тел.: +7 (812)

HIOKI

HIOKI IM7585 - АНАЛИЗАТОР ИММИТАНСА (RLC) ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ



Предназначен для наблюдений и измерений параметров иммитанса радиоэлектронных компонентов в диапазоне частоты от 1 МГц до 1300 МГц. Функциональные возможности измерений анализатора наилучшим образом подходят для производственных линий

Особенности:

- высокочастотный диапазон до 1300 МГц
- высокая скорость измерений 0,5 мс
- отличный показатель нестабильности измерений $\pm 0,07\%$
- функция контроля электроконтакта с исследуемым микрокомпонентом
- интерфейсы для внедрения в технологический процесс

Основные технические характеристики

Измеряемые параметры	Z, Y, θ , R _s , Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D, Q
Диапазон измерений электрического сопротивления	10 мОм ... 5 кОм
Предел допускаемой основной погрешности	Z: $\pm 0,65\%$ ИВ θ : $\pm 0,38^\circ$
Диапазон частоты входного сигнала	1 МГц...1300 МГц, разрешение 100 кГц

Уровень входного сигнала	-40,0 дБм...+1,0 дБм (4 мВ...502 мВ)
Время измерения	0,5 мс
Режим измерений RLC	30 конфигураций
Режим анализатора иммитанса	16 конфигураций, встроенный генератор качающейся частоты (КГЧ) для построения АЧХ
Дополнительные функции	контроль надежности контакта, отклонение недостоверного результата измерения, осциллограммы временных графиков
Интерфейс	Handler, USB, LAN, GP-IB (опция), RS-232C (опция), флеш память USB
Габаритные размеры	215 × 200 × 348 мм
Комплект поставки	анализатор IM7585, ВЧ измерительная головка, соединительный кабель, кабель питания, руководство по эксплуатации