

НІОКІ ІМ7585 - 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 |