# 'z ZC330

Артикул: 1323.7669.02

## Описание Rohde & Schwarz ZC330

Конвертор частоты Rohde Schwarz ZC330 - это удобное решение для проведения тестов на миллиметровых волнах при разработке, контроле качества и диагностике радиоэлектронного оборудования. Преобразователь используется совместно с радиоизмерительными приборами модельных линеек ZNA, ZVA и ZVT для анализа электрических цепей в частотном диапазоне 220 ГГц - 330 ГГц.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Прибор отлично подходит для тестирования малошумящих усилителей и другого чувствительного оборудования за счет встроенного аттенюатора с винтовой регулировкой ослабления мощности. Rohde Schwarz ZC330 поддерживает импульсный режим работы для исследований методами измерения средних или точечных параметров импульса и совместим с установками для контроля полупроводниковых пластин и таким специализированным ПО, как QAlibria и WinCalXE. Многопортовые устройства - ответвители и др. - можно протестировать с применением нескольких преобразователей.

УДОБСТВО РАБОТЫ

Тестовую схему легко настроить и разместить на лабораторном столе оптимальным образом благодаря регулируемым винтовым ножкам, которые можно закрепить на любой стороне корпуса. Rohde Schwarz ZC330 оборудован волноводными разъемами WM-864 выдвижной конструкции и винтовыми стыками фланцев, что упрощает работу. Можно быстро произвести калибровку при помощи фирменных или сторонних наборов.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Анализатор цепей автоматически подстраивает параметры работы в зависимости от характеристик подключенного устройства, ограничивает мощность для защиты от перегрузки, а кроме того сохраняет и загружает калибровочные данные.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит волноводный адаптер, 2 SMA-кабеля, шестигранная отвертка, запасные винты и штифты. Из широкого списка дополнительного оснащения можно выделить платформу для высокоточного микрометрического позиционирования конверторов и наборы разнотипных адаптеров и делителей, в т.ч. для подключения по шине типа IEC/IEEE.

## Характеристики Rohde & Schwarz ZC330

| Параметры | Значение |
|---|---|
| Диапазон частот | 220–330 ГГц |
| Обозначение волновода | WM-864 |
| Выходная мощность | > от –12 дБмВт до –11 дБмВт (n. trc.), тип. от –9 дБмВт до –8 дБмВт |
| Ослабление выходной мощности | От 0 дБ до 40 дБ |
| Динамический диапазон | >100 дБ, тип. 115 дБ |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование