



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (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

Артикул: 1323.7646.02



Описание Rohde & Schwarz ZC220

Конвертер частоты Rohde Schwarz ZC220 - это удобное решение для проведения тестов на миллиметровых волнах при разработке, контроле качества и диагностике радиоэлектронного оборудования, такого как приемо-передающие антенны или усилители. Преобразователь используется совместно с радиоизмерительными приборами модельных линеек ZNA, ZVA и ZVT, оснащенными опцией управления ZVA-K8.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частотный диапазон 140 ГГц - 220 ГГц.
- Волновод WM-1295 (WR05).
- Настройка затухания мощности от 0 до 40 дБ.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Прибор отлично подходит для тестирования маломощных усилителей и другого чувствительного оборудования за счет встроенного аттенюатора с винтовой регулировкой ослабления мощности. Rohde Schwarz ZC220 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 ZC220 оборудован волноводными разъемами выдвигной конструкции и винтовыми стыками фланцев, что упрощает работу. Можно быстро произвести калибровку при помощи фирменных или сторонних наборов.

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 конвертеров и наборы разнотипных адаптеров и делителей, в т.ч. для подключения по шине типа IEC/IEEE.

Характеристики Rohde & Schwarz ZC220

Параметры	Значение
Диапазон частот	140–220 ГГц
Обозначение волновода	WM-1295
Выходная мощность	> от -4 дБмВт до -2 дБмВт (п. трс.), тип. от 0 дБмВт до +2 дБмВт
Ослабление выходной мощности	От 0 дБ до 40 дБ
Динамический диапазон	>100 дБ, тип. 115 дБ