



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1307.7000.40

Конвертер частоты Rohde & Schwarz ZVA-Z110E



Описание Rohde & Schwarz ZVA-Z110E

Конвертер частоты Rohde Schwarz ZVA-Z110E используется при проведении испытаний на миллиметровых волнах совместно с фирменными векторными анализаторами для тестирования фильтров, антенн, усилителей, смесителей и другого оборудования на частотах 75 ГГц - 110 ГГц и в границах соседних диапазонов.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ МОДЕЛИ

Устройство рассчитано работу с радиоизмерительными приборами ZVA24, 40, 50 и 67, снабженными опцией программного внешнего управления ZVA-B8. Электронная регулировка мощности от 0 до 25 дБ позволяет избежать перегрузки объекта при испытаниях с Rohde Schwarz ZVA-Z110E.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНВЕРТОРА

- Импульсный режим для исследований методами измерения средних или точечных параметров, а также профиля импульса.
- Подключение к установкам для контроля полупроводниковых пластин.
- Режим для генерации реальных дифференциальных сигналов.
- Допускается совместное применение нескольких преобразователей серии ZVA для замеров характеристик многопортовых устройств.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Пассивное охлаждение является важным фактором для исследований в лабораториях с чистой средой. Тестовую схему, включающую Rohde Schwarz ZVA-Z110E, легко настроить на лабораторном столе оптимальным образом благодаря регулируемым винтовым ножкам (3 или 4), которые можно закрепить на любой стороне корпуса или убрать вовсе. При этом при установке на 3 ножки значительно облегчают процедуру выравнивания фланца порта. Волноводные тестовые порты WR-10 выдвигной конструкции и винтовые стыки фланцев также упрощают работу.

В комплекте поставляются SMA-кабели для соединения с анализаторами и адаптер, который обеспечивает совместимость со сторонними калибровочными наборами и предохраняет разъемы от износа.

Характеристики Rohde & Schwarz ZVA-Z110E

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 75 ГГц до 110 ГГц
Обозначение волновода	WR10
Выходная мощность	> -3 дБмВт, 0 дБмВт (тип.)
Тип разъема	фланец прецизионного волновода, совместимый с UG387/U-M
Ослабление выходной мощности	от 0 до 25 дБ
Динамический диапазон	> 95 дБ, 110 дБ (тип.)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83