

КСВН мост RIGOL VB1032

Описание



RIGOL VB1032 представляет собой трех-портовый КСВН мост с выходными разъемами N-типа розетка. Устройство используется для совместной работы с анализаторами спектра RIGOL DSA800-TG, RSA3000-TG, RSA5000-TG, присоединяется к ним с помощью адаптеров N-типа вилка - N-типа вилка.

Диапазон рабочих частот от 1 МГц ~ 3,2 ГГц, волновое сопротивление – 50 Ом, вносимые потери – менее 10 дБ в рабочей полосе частот, направленность ≥ 25 дБ (тип), максимальная подводимая мощность – 0,5 Вт (27 дБм).



Преимущества

- Универсальность использования (с изделиями любого производителя);
- Оптимальное соотношение цена/качество;
- Высокие значения направленности.

Применение

- Исследовательская деятельность;
- Производственная деятельность;
- Ремонт и обслуживание.

Назначение

Предназначен для измерения S11 (КСВН, обратных потерь, коэффициента отражения) параметров фильтров, усилителей, смесителей... в СВЧ-диапазоне в составе измерительного комплекса с анализатором спектра.

Комплектация

- КСВН мост VB1032 - 1 шт;
- Адаптер N-типа вилка - N-типа вилка - 2 шт;
- User's Guide - 1 экз;
- Футляр для хранения и переноски - 1 шт.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочий частотный диапазон	1 МГц ~ 3,2 ГГц
Вид соединителя VB1032	N-типа розетка
Вид соединителя адаптера	N-типа вилка
Импеданс	50 Ом
Вносимые потери ВХОД – ВЫХОД подключения ИСПЫТУЕМОГО УСТРОЙСТВА	< 10 дБ (тип)
Направленность (тип)	1 МГц ~ 10 МГц: ≥ 25 дБ 10 МГц ~ 3 ГГц: ≥ 30 дБ 3 ГГц ~ 3,2 ГГц: ≥ 25 дБ
Максимальная входная мощность	27 дБм (0,5 Вт)
Размеры	115 мм x 62 мм x 18 мм 256 мм x 190 мм x 43 мм (в упаковке)
Вес	0,2 кг 0,9 кг (в упаковке)
Диапазон рабочих температур	+ 25 °C ± 5 °C
Диапазон температур хранения	- 40 °C ~ + 70 °C