

Технические характеристики Rohde&Schwarz ZVH8

Параметр		Значение
Диапазон частот		от 100 кГц до 8 ГГц
Базовые измерительные функции		измерения параметров отражения, измерения расстояния до места повреждения, однопортовые измерения потерь в кабеле
Выходная мощность (порт 1, порт 2)		от 0 дБмВт до - 40 дБмВт (номинал), шаг 1 дБ
Максимально допустимый уровень паразитного сигнала на входе		+17 дБмВт (номинал)
Число точек		631
Измерения расстояния до места повреждения (DTF — Distancetofault)		
Режимы отображения		обратные потери (дБ), КСВН
Разрешение в метрах		(1,58 x коэффициент замедления/полоса обзора)
Отображаемый диапазон измерения расстояния		от 3 м до 1500 м
Измерения параметров отражения		
Направленность	от 100 кГц до 3 ГГц (номинал)	> 43 дБ (номинал)
	от 3 ГГц до 3,6 ГГц	> 37 дБ (номинал)
	от 3,6 ГГц до 6 ГГц	> 37 дБ (номинал)
	От 6 ГГц до 8 ГГц	> 31 дБ (номинал)
Режимы отображения		обратные потери (дБ), КСВН, потери в кабеле при однопортовом измерении
Измерения параметров передачи (ZVHK39)		
Динамический диапазон (S21)	от 100 кГц до 300 кГц	> 50 дБ (номинал)
	от 300 кГц до 2,5 ГГц	> 80 дБ, тип. 100 дБ
	от 2,5 ГГц до 3,6 ГГц	> 70 дБ, тип. 90 дБ

	от 3,6 ГГц до 6 ГГц	> 70 дБ, тип. 90 дБ
	От 6 ГГц до 8 ГГц	> 50 дБ (номинал)
Режимы отображения		амплитуда в дБ (потери, усиление)
Источник питания постоянного тока (пост. смещение, порт 1 и порт 2)		
Диапазон напряжений	внутренний источник напряжения	от +12 В до +32 В, шаг 1 В
Максимальная выходная мощность		4 Вт (батарея), 10 Вт (сеть электропитания)
Максимальный ток		500 мА
Максимальное напряжение	внешний источник напряжения	50 В
Максимальный ток		600 мА
Общие характеристики		
Дисплей		цветной ЖК-дисплей 6,5 дюймов с разрешением VGA
Время работы от батареи	HA-Z204, 4,5 А·ч	до 3 ч
	HA-Z206, 6,75 А·ч	до 4,5 ч
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм		194 x 300 x 69 (144 мм с ручкой для переноски)
Масса, кг		3 кг