Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ра

Ин

Ви
мо

Описание Saluki S3331A 3,6 ГГц

Портативные анализаторы спектра серии S3331A/B предназначены для мониторинга спектра, диагностики интерференций, установки и обслуживания ВЧ оборудования в полевых условиях, тестирования при производстве ВЧ компонентов. Они легки (около 3 кг с батареей), компактны (288 мм (В) x 182 мм (Ш) x 142 мм (Г)) и обладают отличными характеристиками. S3331 работают от батареи около 4-х часов. В стандартной комплектации анализаторы оснащены коммуникационными портами USB и LAN для удаленного управления и сбора данных, а также имеет функцию сохранения данных на USB-диск.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон частот от 9 кГц до 3,6ГГц/7,5ГГц
- Хорошая чувствительность (DANL <-155 дБмВт)
- Малый вес и габариты, большой и яркий экран для удобства работы в полевых условиях
- Стандартные интерфейсы USB и LAN, поддержка SCPI
- Стандартная функция демодуляции AM и ЧМ сигналов

Характеристики Saluki S3331A 3,6 ГГц

Параметры	Значение
Диапазон частот	S3331A: 9 кГц - 3,6 ГГц; S3331B: 9 кГц - 7,5 ГГц
Полосы разрешения фильтров ПЧ	1 Гц - 500 кГц, 1 МГц, 3 МГц
Полосы видеофильтров	10 Гц - 3 МГц
Спектральная плотность фазовых шумов (односторонняя) при Fc=500 МГц	S3331A ≤-90 дБн/Гц при смещении 30 кГц ≤-100 дБн/Гц при смещении 100 кГц ≤-110 дБн/Гц при смещении 1 МГц S3331B: ≤-80 дБн/Гц при смещении 30 кГц ≤-90 дБн/Гц при смещении 100 кГц ≤-110 дБн/Гц при смещении 1 МГц
Средний уровень собственных шумов (при Fc=1 ГГц)	S3331A: ≤-155 дБмВт (предусилитель включен) S3331B: ≤-148 дБмВт (предусилитель включен)

Общая информация

Размеры (В × Ш × Г)	288 × 182 × 142 мм
Вес	Около 3 кг (включая батарею)
Время работы от батареи	около 4 ч.
Входной разъём	N-тип

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование