

Анализатор спектра Deviser E8600B

Под заказ



Производитель: [Deviser](#)

Тип: [Анализатор спектра](#)

Частотный диапазон: [до 6 ГГц](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Анализатор спектра E8600B обеспечивает все необходимые измерительные функции и характеристики для точного определения характеристик среды сигнала в дополнение к устранению, обнаружению, идентификации и локализации интерференции сигнала в легком портативном приборе. E8600B позволяет тестировать узлы и сигналы высокочастотной связи, такие как диапазон ISM 5,8 ГГц или системы радиосвязи точка-точка и mesh-сети, работающие в диапазоне от 4,0 до 6,0 ГГц.

Особенности:

- Выполняет всесторонний анализ сигналов для получения полного профиля объекта и мониторинга сигнальной среды.
- Быстро определяет, находит и отображает помехи сигнала
- Высокоскоростной анализатор измеряет 30 ГГц / с при полосе пропускания 7,8 кГц.
- Диапазон частот 9 кГц ~ 6,0 ГГц
- Прочная, легкая конструкция, рассчитанная на работу в суровых условиях.
- Функции включают занимаемую полосу пропускания, мощность канала, ACLR
- Измерения двойного спектра и спектрограммы
- Проверяет радиопередачу
- 10,1-дюймовый емкостный сенсорный экран для удобного управления и обзора в любых условиях освещения.
- Многочисленные варианты передачи данных: LAN, USB и др.

Характеристики

Анализ спектра

Диапазон частот	E8400B	9 кГц ~ 4,4 ГГц
	E8600B	9 кГц ~ 6,0 ГГц
Разрешение	1 Гц	
старение	<± 1,0 ppm / год	
диапазон частот	1 кГц ~ 6 ГГц; нулевой диапазон	
Пропускная способность разрешения	1 Гц ~ 3 МГц	
Пропускная способность видео	1 Гц ~ 3 МГц	
Спектральная чистота/фазовый шум	смещение 1 кГц	-90 дБн / Гц
	Смещение 10 кГц	-100 дБн / Гц
	Смещение 100 кГц	-105 дБн / Гц
Динамический диапазон	> 100 дБ	
Диапазон измерений	DANL до максимально безопасного входного уровня	
Максимальный вход RF	+30 дБм пик (тип.); 50 В постоянного тока (> 15 дБ аттен.)	
Точность амплитуды	≤ ± 1,0 дБ	
Диапазон затухания	0 ~ 55 дБ с шагом 1 дБ	
Отображаемый средний уровень шума * (DANL))	Предусилитель включен	≤ -160 дБм (1 МГц ~ 1 ГГц) ≤ -154 дБмВт (1 ГГц ~ 3 ГГц)
	Предусилитель выключен	≤ -148 дБм (1 МГц ~ 1 ГГц) ≤ -138 дБмВт (1 ГГц ~ 3 ГГц)

Основные

Дисплей	Сенсорный ЖК-экран TFT с диагональю 8,4 дюйма, 800 x 600
Вход RF	Тип-N (розетка), 50 Ом
Обмен данными	2 порта USB 2.0; 1x порт Ethernet LAN 10M / 100M
Хранилище данных	1 ГБ (> 2000 сохраненных файлов измерений) внутренний жесткий диск
Аккумулятор	Литий-ионный, 11,1 В / 5,2 Ач
Адаптер	19 В / 3,42 Ач; 100 ~ 240 В переменного тока; 50 ~ 60 Гц
Рабочее время	> 4 часа непрерывной работы; 8 часов простоя
Соответствие EMC	IEC / EN 61326-1: 2006
Shock	Mil-PRF-28800F Class 2
рабочая температура	-10 ~ + 55 ° C
температура хранения	-40 ~ + 80 ° C
Размеры (ДхШхВ)	10,9 x 8,5 x 3,4 дюйма (278 x 217 x 87 мм)
Вес	6,6 фунта (3 кг)

Стандартные аксессуары

Литий-ионный аккумулятор (11,1, 5,2 Ач)
Адаптер переменного / постоянного тока (19 В, 3,42 Ач)
Автомобильное зарядное устройство
Виниловый чехол для переноски
Руководство пользователя с программным обеспечением