

# Портативное устройство измерения ЭМС «EM1506P»



## Обзор

Портативное устройство «EM1506P» - это новое поколение устройства измерения ЭМС, тестера ЭМС и сверхширокополосного анализатора спектра в едином портативном корпусе.

Оно оснащено лучшим в своем классе (best-in-class) анализатором векторных сигналов, который имеет сверхнизкий уровень шумов, обладает сверхширокой мгновенной полосой и широким диапазоном частот.

EM1506P позволяет инженерам исследовать сверхнизкие ЭМС сигналы, описанные в стандартах TEMPEST, MIL-STD 461 и др.

Используя заранее определенный тестовый шаблон, измерительное устройство может быть преобразовано в тестер ЭМС, с более удобным пользовательским интерфейсом.

Устройство полностью соответствует требованиям и спецификациям, описанным в разрабатываемом стандарте MIL-STD 461G.

## Функциональные особенности

- Портативность
- Измерение и тестирование ЭМС
- Сверхширокополосный анализатор спектра
- Удобный пользовательский интерфейс

## Технические характеристики

- Частотный диапазон: 20Гц - 26,5ГГц
- Мгновенная полоса: до 765МГц
- Средний уровень шума при частоте 1ГГц: -166дБм/Гц
- Фазовый шум при смещении 10кГц (частота несущей 800МГц): -129дБ/Гц

## Оборудование и программы

- Платформа NI PXI
- NI VSA Векторный анализатор сигналов
- NI PMA-1115 Портативный сенсорный экран с клавиатурой