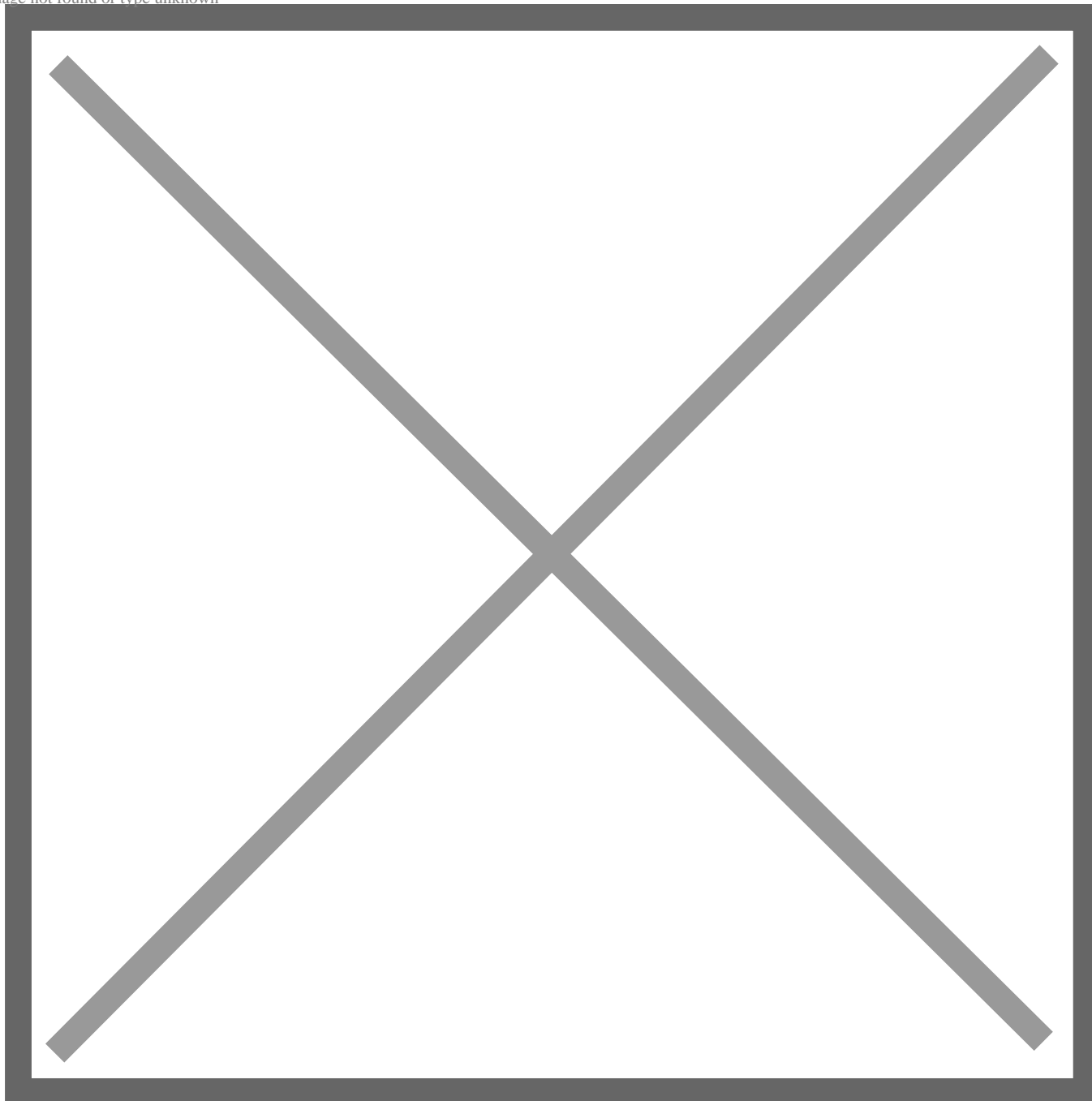


СХ3324А Анализатор кривой тока, 1 Гвыб/с, 14/16 бит, 4 канала

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

Характеристики основного блока

- 4 аналоговых канала для датчиков тока и дифференциальных датчиков, а также адаптеры для применения пассивных щупов
- Ширина полосы: 50 МГц, 100 МГц, 200 МГц
- Ёмкость памяти: 4 Mpts/канал, 16 Mpts/канал, 64 Mpts/канал, 256 Mpts/канал
- Мультисенсорный экран WXGA 14.1"

Возможности измерений

- 14-ти или 16-битный динамический диапазон.
- Оптимизирован для получения данных с датчиков для токов с низким уровнем помех.
- Прием 1 GSa/s и максимальная ширина полосы 200 МГц.
- Доступность обычных математических функций и типа синхронизации развертки.

Возможность использования датчиков тока и дифференциальных датчиков и адаптеров (подключаемые аксессуары)

- Датчики тока: CX1101A, CX1102A, CX1103A, CX1104A.
- Дифференциальные датчики: CX1105A.
- Адаптеры: CX1151A.
- Цифровые каналы: CX1152A (только для CX3324).

Аналитические возможности

- Возможность увеличения картинки в любой точке экрана для детального анализа формы волны.
- Автоматическое измерение профиля мощности и тока.
- Статистический анализ: вывод гистограммы и функции распределения CCDF.
- Спектральный анализ (FFT).

Описание

Анализатор CX3324A – это 4-канальный модуль для инженеров и исследователей, кому необходимо более двух каналов для анализа и измерения колебаний тока. С помощью интерфейса управления пассивным щупом

(CX1151A) с датчиками тока (CX1101A, CX1102A, CX1103A, CX1104A) или дифференциальным датчиком (CX1105A) позволяет проводить точные измерения. Возможен выбор необходимой ширины полосы (50 МГц, 100 МГц и 200 МГц) и ёмкости памяти (4, 16, 64 и 256 Mpts/канал). Кроме того, для анализатора CX3300 пользователь, которому необходима большая производительность, может увеличить характеристики ширины полосы и ёмкости памяти. С данной 4-канальной моделью может использоваться 8-канальный цифровой канал (CX1152A), что дает больше гибкости при синхронизации развертки.