

V4656A Динамический пробник для отладки ПЛИС компании Altera

V4656A Динамический пробник для отладки ПЛИС компании Altera

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Вы можете быть уверенными в способности логического анализатора обеспечить глубокий анализ поведения характеристик ПЛИС компании Altera при ее работе в составе системы. Динамический пробник ПЛИС, используемый совместно с любым логическим анализатором компании Keysight, представляет собой самое эффективное техническое решение для отладки систем, включающих ПЛИС компании Altera.

Ключевые возможности и технические характеристики

Основные преимущества

- Быстрый доступ к внутренним сигналам ПЛИС компании Altera
- Возможность выполнения поэтапных измерений за секунды без изменения временных характеристик устройства
- Возможность измерения параметров до 256 внутренних сигналов ПЛИС Altera на каждом внешнем выводе ПЛИС, выделенном для целей отладки
- Возможность измерений как в режиме анализа логических состояний (синхронный режим сбора данных), так и в режиме анализа временных диаграмм (асинхронный режим сбора данных)

Автоматическая настройка

- Автоматический импорт названий сигналов из систем проектирования ПЛИС

Совместимость

- ПЛИС компании Altera серий Stratix, Cyclone, MAX, APEX и Excalibur
- Требуется программа компании Altera «Интерфейс логического анализатора» Quartus II

- Пробники с гибкими выводами (flying lead), пробники с соединителями Mictor и Samtec и безразъемные пробники Soft Touch Pro
- Логические анализаторы серий 16900, 16800, 1680 и 1690

Ключевые возможности и технические характеристики

Основные преимущества

- Быстрый доступ к внутренним сигналам ПЛИС компании Altera
- Возможность выполнения поэтапных измерений за секунды без изменения временных характеристик устройства
- Возможность измерения параметров до 256 внутренних сигналов ПЛИС Altera на каждом внешнем выводе ПЛИС, выделенном для целей отладки
- Возможность измерений как в режиме анализа логических состояний (синхронный режим сбора данных), так и в режиме анализа временных диаграмм (асинхронный режим сбора данных)

Автоматическая настройка

- Автоматический импорт названий сигналов из систем проектирования ПЛИС

Совместимость

- ПЛИС компании Altera серий Stratix, Cyclone, MAX, APEX и Excalibur
- Пробники с гибкими выводами (flying lead), пробники с соединителями Mictor и Samtec и безразъемные пробники Soft Touch Pro
- Логические анализаторы серий 16900, 16800, 1680 и 1690