

Высокоскоростной дигитайзер в формате AXIe M9703B

**Производитель:**

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Модуль M9703A в формате AXIe представляет собой высокоскоростной восьмиканальный дигитайзер и широкополосный цифровой приемник, обеспечивающий разрешение 12 бит и захват сигналов в диапазоне частот от 0 до 2 ГГц с частотой дискретизации 1,6 Гвыб./с. Режим чередования каналов позволяет захватывать данные с частотой дискретизации до 3,2 Гвыб./с с исключительно высокой точностью измерений.

Модель M9703B также дает возможность потоковой обработки данных в режиме реального времени, имеет большие встроенные ПЛИС и настраиваемые

интерфейсы ввода-вывода. Подробные объяснения можно найти в документе с полными техническими характеристиками модели (листе данных), в разделе об опциях программной прошивки.

Функция синхронизации в многомодульном режиме обработки данных позволяет создать на базе 14-слотового AXIe шасси Keysight M9514A систему, содержащую до 64 когерентных по фазе каналов. Доступны также и шасси с меньшим количеством слотов для модулей.