

Дигитайзер с изолированными каналами в формате PXIe Keysight M9217A

Дигитайзер с изолированными каналами в формате PXIe Keysight M9217A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Дигитайзер Keysight M9217A представляет собой однослотовый модуль в формате PXIe. Прибор оснащен двумя изолированными каналами и обеспечивает измерение высокого напряжения до ± 256 В с частотой дискретизации до 20 Мвыб./с и разрешением 16 бит.

Благодаря широкому диапазону входного напряжения (до ± 256 В) дигитайзер M9217A не требует использования дорогостоящих аттенюаторов и схем преобразования сигналов, что позволяет сократить сроки разработки тестовых процедур и сэкономить средства.

Каждый из двух независимых изолированных каналов дигитайзера M9217A оснащен собственным аналого-цифровым преобразователем для одновременных измерений на обоих каналах.

Дигитайзер M9217A имеет глубину памяти 32 Мвыб. на канал с функцией сегментированной памяти на 1024 записей, обеспечивающей захват множества пакетов данных без ре-инициализации.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Дигитайзер в формате PXIe, занимающий 1 слот в шасси
- Входное напряжение до ± 256 В
- Два изолированных канала, обеспечивающих одновременные измерения
- Частота дискретизации до 20 Мвыб./с, разрешение 16 бит
- Встроенная защита от перенапряжения до 400 В (пик.)
- Глубина памяти 32 Мвыб. на канал