604SX 16 ГГц, 4 канала

Артикул: DPO71604SX

Ча
ди

По
ГГ

Ко
ка

Ис

Ти
ос

По

Описание Tektronix DPO71604SX 16 ГГц, 4 канала

Высокопроизводительный осциллограф DPO70000SX ATI обеспечивает самое точное в отрасли отображение высокоскоростных сигналов для проверки, подтверждения и определения характеристик устройств нового поколения. Прибор захватывает сигналы с частотой до 70 ГГц и отображает их с минимальным уровнем помех и высокой точностью, позволяя достоверно измерять фактические характеристики сигналов.

САМАЯ ВЫСОКАЯ ЦЕЛОСТНОСТЬ СИГНАЛОВ.

Технология ATI (асинхронного разделения сигналов по времени) обеспечивает самую высокую точность отображения сигналов, устраняя до минимума помехи и гарантируя самые точные результаты измерений для разработки устройств следующего поколения.

Основные преимущества

- Архитектура ATI с низким уровнем помех;
- Высокопроизводительная система запуска для устранения дефектов сигналов;
- Наивысшая точность синхронизации;
- Прецизионная точность развёртки;
- Временная задержка между каналами/синхронизация каналов;
- Точность и стабильность синхронизации блоков системы;
- Измерения устройств оптической связи при помощи оптического пробника DPO7OE1 , обеспечивающие низкий уровень привнесённых шумов.

ГИБКОСТЬ. УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ. МАСШТАБИРУЕМОСТЬ.

Инновационная архитектура UltraSync обеспечивает гибкость конфигурации, позволяя быстро добавлять каналы захвата и поддерживать точность синхронизации каналов.

Основные преимущества

- Возможность отдельного использования приборов системы;
- Быстрая сборка в многоблочную систему;
- Возможность быстрого изменения конфигурации системы;
- Настройка до 16 синхронизированных каналов для регистрации оптических сигналов при помощи пробника DPO7OE1/DPO7OE2.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ И АНАЛИЗА ДЛЯ ПОЛНОЦЕННОГО КОНТРОЛЯ.

В пакеты эксплуатационной поддержки DPO70000SX входят инструменты для автоматической проверки соответствия стандартам, профессиональной отладки и большой выбор опций подключения, которые нужны для проверки и сертификации самых современных разработок.

Основные преимущества

- DPOJET: самый полнофункциональный и гибкий из имеющихся на рынке инструмент для измерений;
- SDLA: самый мощный и полный инструмент для анализа и компенсации дефектов сигналов каналов последовательной передачи данных;
- Просто выполняемый углублённый анализ PAM4 без внешнего модуля восстановления тактовой частоты серии CR;
- Поддержка всех требований стандартов Gen3/Gen4+;
- Автоматическая проверка на соответствие стандартам для получения полных, надёжных и повторяемых результатов;
- Мощные инструменты отладки для быстрого обнаружения/устранения проблем в устройствах.

Характеристики Tektronix DPO71604SX 16 ГГц, 4 канала

Параметр	Значение
Полоса пропускания аналогового тракта	16 ГГц
Частота дискретизации	100 Гвыб/с, 50 Гвыб/с

Параметр	Значение
Длина записи	62.5M точек - 1G точек
Количество аналоговых каналов	2 на 16 ГГц 4 на 16 ГГц
Цифровые каналы	нет

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83