Цифровой осциллограф

Ча
ди

По
ГГ

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание Tektronix DPO72304SX 23 ГГц, 4 канала

Осциллографы серии DPO70000SX с полосой 70 ГГц обеспечивают сбор данных в реальном времени с наименьшим в отрасли уровнем шума с помощью запатентованной Tektronix технологии асинхронного чередования во времени (ATI). Компактный и масштабируемый прибор позволяет выполнять гибкую конфигурацию системы. Добейтесь наиболее точных результатов в режиме реального времени для задач сверхширокой полосы пропускания, таких как когерентная оптика, радары, высокоскоростная последовательная передача данных или передовые исследования.

При помощи технологии ATI модель с полосой пропускания 70 ГГц обеспечивает лучший в своем классе захват сигнала.

Компактный прибор, высотой 5 1/4 дюйма, и возможности масштабирования позволяют расположить осциллограф в непосредственной близости от тестируемого устройства.

UltraSync обеспечивает точную синхронизацию данных и удобную работу в режиме ведущего устройства и расширений в многоблочных системах.

Характеристики Tektronix DPO72304SX 23 ГГц, 4 канала

	DPO73304SX/DPS73308SX	DPO72304SX
	Каналы TekConnect	**Каналы TekConnect**
Полоса пропускания аналоговых каналов	DPO73304SX 33 ГГц (2 канала), 23 ГГц (4 канала) DPS73308SX 33 ГГц (4 канала), 23 ГГц (8 каналов)	DPO72304SX 23 ГГц (4 канала)
Частота дискретизации на один канал	DPO73304SX 100 Гвыб./с (2 канала), 50 Гвыб./с (4 канала) DPS73308SX 100 Гвыб./с (4 канала), 50 Гвыб./с 3 (4 канала)	100 Гвыб./с (2 канала), 50 Гвыб./с (4 канала)
Время нарастания (тип.)	от 10% до 90%: 13 пс; от 20% до 80%: 9 пс	от 10% до 90%: 17 пс; от 20% до 80%: 13 пс
Вертикальный шум (% от полного диапазона), расширение полосы пропускания вкл., макс. частота дискретизации (тип.)	0,71% от полного диапазона 0,56% от полного диапазона, смещение 0 В (500 мВп.д.)	0,71% от полного диапазона 0,56% от полного диапазона, смещение 0 В (500 мВп.д.)
Длина записи на канал (стандартная конфигурация)	62,5 млн. точек	62,5 млн. точек
Длина записи на канал (с опцией 10XL)	125 млн. точек	125 млн. точек
Длина записи на канал (с опцией 20XL)	250 млн. точек	250 млн. точек
Длина записи на канал (с опцией 50XL)	DPO73304SX 1 млрд. точек по 2 каналам, 500 млн. точек по 4 каналам DPS73304SX 1 млрд. точек по 2 каналам каждого прибора, 500 млн. точек по 4 каналам каждого прибора	1 млрд. точек по 2 каналам, 500 млн. точек по 4 каналам
Разрешение по времени	10 пс (100 Гвыб./с)	10 пс (100 Гвыб./с)
Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (стандартная конфигурация)	625 мкс	625 мкс
Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (с опцией 10XL)	1,25 мс	1,25 мс
Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (с опцией 20XL)	2,5 мс	2,5 мс
Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (с опцией 50XL)	10 мс	10 мс

Комплектация Tektronix DPO72304SX 23 ГГц, 4 канала

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф DPO 72304SX	1
2.	Сумка для принадлежностей	1
3.	Защитная крышка передней панели	1
4.	Мышь	1
5.	Клавиатура	1
6.	Руководство пользователя	1
7.	Переходники с TekConnect® на разъём 2,92 мм	1
8.	Антистатический браслет	1
9.	Программное обеспечение и описание команд GPIB для DPO70000SX на твердотельном накопителе, файл pdf с описанием процедуры проверки характеристик	1
10.	Сертификат калибровки	1
11.	Сертификат соответствия Z 540-1 и ISO9001	1
12.	Кабель питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83