



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

DPO75902SX 59 ГГц

Артикул: DPO75902SX



Ча
ди

По
Гц

Ко
на

Ис

Ти
ос

По

Описание Tektronix DPO75902SX 59 ГГц

Осциллографы серии DPO7000SX 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 DPO75902SX 59 ГГц

| | DPO77002SX/DPS77004SX | | DPO75902SX/DPS75904SX | | DPO75002SX/DPS75004SX | |
|---|---|---|--|---|--|---|
| | Канал ATI | Каналы TekConnect | Канал ATI | Каналы TekConnect | Канал ATI | Каналы TekConnect |
| Полоса пропускания аналоговых каналов | DPO77002SX 67 ГГц (1 канал) 70 ГГц (1 канал) (тип.) DPS77004SX 67 ГГц (2 канала) 70 ГГц (2 канала) (тип.) | DPO77002SX 33 ГГц (2 канала) DPS77004SX 33 ГГц (4 канала) | DPO75902SX 59 ГГц (1 канал) DPS75904SX 59 ГГц (2 канала) | DPO75902SX 33 ГГц (2 канала) DPS75904SX 33 ГГц (4 канала) | DPO75002SX 50 ГГц (1 канал) DPS75004SX 50 ГГц (2 канала) | DPO75002SX 33 ГГц (2 канала) DPS75004SX 33 ГГц (4 канала) |
| Частота дискретизации на один канал | 200 Гвыб./с | 100 Гвыб./с | 200 Гвыб./с | 100 Гвыб./с | 200 Гвыб./с | 100 Гвыб./с |
| Время нарастания (тип.) | от 10% до 90%: 5,6 пс; от 20% до 80%: 4,3 пс | от 10% до 90%: 13 пс; от 20% до 80%: 9 пс | от 10% до 90%: 6,8 пс; от 20% до 80%: 5,2 пс | от 10% до 90%: 13 пс; от 20% до 80%: 9 пс | от 10% до 90%: 7,8 пс; от 20% до 80%: 6 пс | от 10% до 90%: 13 пс; от 20% до 80%: 9 пс |
| Вертикальный шум (% от полного диапазона), расширение полосы пропускания вкл., макс. частота дискретизации (тип.) | 0,83% от полного диапазона | 0,71% от полного диапазона | 0,83% от полного диапазона | 0,71% от полного диапазона | 0,83% от полного диапазона | 0,71% от полного диапазона |
| | 0,75% от полного диапазона, смещение 0 В (300 мВп.д.) | 0,56% от полного диапазона, смещение 0 В (500 мВп.д.) | 0,75% от полного диапазона, смещение 0 В (300 мВп.д.) | 0,56% от полного диапазона, смещение 0 В (500 мВп.д.) | 0,75% от полного диапазона, смещение 0 В (300 мВп.д.) | 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 | 62,5 млн. точек | 62,5 млн. точек | 62,5 млн. точек | 62,5 млн. точек |
| Длина записи на канал (с опцией 10XL) | 125 млн. точек | 125 млн. точек | 125 млн. точек | 125 млн. точек | 125 млн. точек | 125 млн. точек |
| Длина записи на канал (с опцией 20XL) | 250 млн. точек | 250 млн. точек | 250 млн. точек | 250 млн. точек | 250 млн. точек | 250 млн. точек |
| Длина записи на канал (с опцией 50XL) | 1 млрд. точек | 1 млрд. точек | 1 млрд. точек | 1 млрд. точек | 1 млрд. точек | 1 млрд. точек |
| Разрешение по времени | 5 пс (200 Гвыб./с) | 10 пс (100 Гвыб./с) | 5 пс (200 Гвыб./с) | 10 пс (100 Гвыб./с) | 5 пс (200 Гвыб./с) | 10 пс (100 Гвыб./с) |
| Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (стандартная конфигурация) | 313 мкс | 625 мкс | 313 мкс | 625 мкс | 313 мкс | 625 мкс |
| Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (с опцией 10XL) | 625 мкс | 1,25 мс | 625 мкс | 1,25 мс | 625 мкс | 1,25 мс |
| Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (с опцией 20XL) | 1,25 мс | 2,5 мс | 1,25 мс | 2,5 мс | 1,25 мс | 2,5 мс |
| Продолжительность захвата с макс. частотой дискретизации (с опцией 50XL) | 5,0 мс | 10 мс | 5,0 мс | 10 мс | 5,0 мс | 10 мс |

Комплектация Tektronix DPO75902SX 59 ГГц

| № | Наименование | Количество |
|-----|--|------------|
| 1. | Осциллограф DPO75902SX | 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