



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

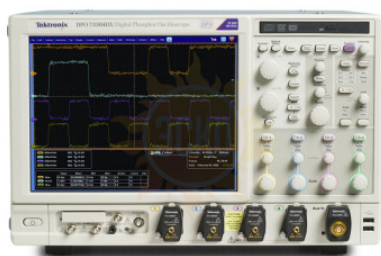
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Цифровой осциллограф

Артикул: DPO70404C



Ча
ди
25
По
ГП
4
Ча
ди
25
Ко
на
4
Ис
Нк
Об
на
10
Ти
ос
Ц

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА DPO70404C:

- Скорость выборки в реальном времени до 50 Гвыб/с;
- Длина записи до 250 мегавыборок с функцией MultiView Zoom™ для быстрой навигации;
- Самая высокая скорость захвата – более 300000 осциллограмм в секунду на канал;
- Самая широкая полоса пропускания – до 20 ГГц дает возможность работать с самыми современными высокоскоростными последовательными интерфейсами;
- Превосходная целостность сигнала и отличное соотношение сигнал-шум позволяет увидеть самое точное отображение осциллограмм;
- Система запуска Pinpoint® – минимальное время нахождения проблем в сигнале для эффективной диагностики и быстрого поиска решений;
- Система запуска по последовательным интерфейсам со скоростями до 5 Гбит/с – обеспечивает срабатывание по определенной последовательности протокола NRZ или других 8/10-битных комбинаций для выделения эффектов, зависящих от комбинации данных;
- Поиск и маркировка позволяют находить интересующие события в осциллограмме и запускаться по ним;
- Системы DPX и Fast Acquisition (быстрый сбор) обеспечивают нахождение аномалий в сигнале, благодаря самой высокой в отрасли скорости захвата осциллограмм;
- Большая глубина памяти позволяет записывать длительные фрагменты сигнала или интересующие редкие события и проводить последующий анализ всей записи с помощью встроенных функций измерения Пробники серии P7500 Tr iMode™ позволяют получить идеальный согласованный тракт от исследуемого изделия до входа осциллографа в диапазоне от 4 ГГц до 20 ГГц;
- Специализированное программное обеспечение для тестирования на совместимость с различными стандартами, автоматизации измерений и простоты использования;
- Анализ канала последовательной передачи данных (SDLA) для высокоскоростных интерфейсов позволяет эмулировать линию передачи от источника сигнала до приемника, проводить выравнивание канала и исключать влияние пробников.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА DPO70404C:

- Анализ целостности, джиттера и временного распределения сигнала;
- Проверка, устранение неполадок, определение характеристик и аттестация сложных систем;
- Устранение неполадок и проверка на соответствие стандартам последовательной передачи данных;
- Анализ шин памяти;
- Проверка импульсных источников питания;
- Исследование переходных процессов;
- Спектральный анализ неустановившихся радиосигналов и радиосигналов с широкой полосой пропускания.

Характеристики Tektronix DPO70404C 4 ГГц, 4 канала

Параметр	Значения
Полоса пропускания аналогового канала	4 ГГц
Частота выборки аналогового сигнала по четырем каналам	25 Гвыб./с
Стандартная память (аналоговые и цифровые каналы)	10 Мвыб
Аналоговые каналы	4
Цифровые каналы	-

Комплектация Tektronix DPO70404C 4 ГГц, 4 канала

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф DPO70404C	1

№	Наименование	Количество
2.	Диск с дополнительным программным обеспечением	1
3.	Диск с программным обеспечением	1
4.	Кабель питания	1
5.	Клавиатура	1
6.	Краткое руководство пользователя	1
7.	Мышь	1
8.	Отсек для принадлежностей	1
9.	Передняя крышка	1
10.	Переходник с TekConnect® на BNC	1
11.	Переходник с TekConnect® на разъем 2,92 мм	4
12.	Свидетельство о калибровке	1
13.	Справочник по программированию GPIB (на диске)	1
14.	Файл PDF с описанием процедуры проверки характеристик	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83