



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 смешанных сигналов

Артикул: MSO72004C



Ча
ди

По
ГГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос!

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА MSO72004C:

- Цифровой осциллограф смешанных сигналов
- 20 ГГц
- 4 аналоговых канала (50 Ом, TekConnect)
- Скорость нарастания 14 пс (20%-80%)
- Дискрет. 8 бит (5.5 эфф.) в реальном времени до 100 ГГц на 2 каналах или 50 ГГц всех каналов
- 16 цифровых каналов м
- Память 10 МБ/канал (опц. - до 250 МБ/канал)
- Вертикальный шум 0,59%
- Мин. шумовой джиттер 400 фс (RMS)
- DPO/DPX- захват до 300000 осц/с на каждом канале одновр.
- Цв.сенсорный XGA-дисплей 30 см
- Развертка 10 мВ-0.5 В/дел. и 20пс/дел - 1000 с/дел.
- Pinpoint-синхронизация (более 1400 режимов)
- Запуск по паттерну и телекоммуникационным сигналам (опция)
- Аппаратное восстановление тактовой частоты (опция)
- БПФ
- 53 а/измерений
- Статистика и гистограммы
- Настраиваемый интерфейс MyScope
- Windows XP / ПК: HDD, CDRW, GPIB, USB, LAN, RS232, видеовыход.

Характеристики Tektronix MSO72004C 20 ГГц, 4 + 16 каналов

Параметры	Значения
Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4 + 16 цифровых
Полоса пропускания	20 ГГц
Максимальная частота дискретизации	100 ГГц
Максимальный объем памяти	62 МБ (опционально до 250 МБ)
АЦП (бит)	8
Сопrotивление входа	50 Ом, 1 МОм (с адаптером TCA-1MEG)
Логические каналы	16
Особенности	Скорость обновления экрана до 300.000 осц./сек. 16 логических каналов с разрешением по времени 80 пс для отладки цифровых и аналоговых схем. iCapture – одно подключение для аналоговых и цифровых сигналов. Расширенная синхронизация (включая ТВ-синхронизацию). Автоматические (до 53-х параметров), курсорные измерения и гистограммы. Измерение джиттера и анализа характеристик глазковых диаграмм. Технология Pinpoint обеспечивает максимальную гибкость и эффективность запуска. Поддержка опциональных приложений - векторного анализа сигналов SignalVu, анализатор протоколов, измерение и анализ источников питания, анализ шин памяти DDR. Интерфейс подключения пробников TekConnect. Вывод данных на печать. Выход для внешнего монитора.
Интерфейс	USB, LAN, GPIB
Дисплей	TFT, 30,7, 1024x768, 10x10, сенсорный

Параметры	Значения
Масса (кг)	24

Комплектация Tektronix MSO72004C 20 ГГц, 4 + 16 каналов

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83