MDO34 TEKTRONIX - ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Tektronix MDO34 – это новейший комбинированный цифровой осциллограф с полосой пропускания до 350 МГц для измерения амплитудно-временных характеристик аналоговых и цифровых сигналов. Конструктивно осциллограф Tektronix MDO34 выполнен в виде моноблока в настольном исполнении - его размеры всего 252 мм x 370 мм x 149 мм!



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Разработка и отладка электронных устройств
- Образование и обучение
- Тестирование телекоммуникационного оборудования по маскам
- Производственные испытания
- Лабораторные испытания







Интерфейсы:	
Порт Ethernet	Разъем RJ-45, 10/100 Мбит/сек
Наличие USB	Да
Видеопорт VGA	Да

Общие характеристики:	
Диапазон напряжения питания сети	От 100 до 240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Размеры (В x Ш x Г)	252 x 370 x 190 мм
Вес	5.3 кг
Гарантийный срок	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ MDO34

Наименование	Количество
Осциллограф Tektronix MDO34	1 шт.
Пассивный пробник TPP0500B, 500 МГц, 10X, 3.9 пФ	4 шт.
Компакт-диск с документацией	1 шт.
Шнур питания EURO	1 шт.
Сертификат отслеживаемой калибровки	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MDO34

Наименование параметра	Параметр
Полоса пропускания (опция 3-BW-350)	350 МГц
Расчетное время нарастания (типичное)	1,15 нс
Количество входных аналоговых каналов	4
Частота дискретизации в каждом канале	2,5 Гвыб/с
Количество цифровых входов	16
Длина записи	10 млн. точек
Максимальное разрешение по вертикали	8 бит
Чувствительность по вертикали, 1 МОм	От 1 мВ/дел до 10 В/дел
Чувствительность по вертикали, 50 Ом	От 1 мВ/дел до 1 В/дел
Входное сопротивление	1 МОм, 50 Ом
Погрешность усиления по постоянному току	
Для 5 мВ/дел	±1.5%
Для 2 мВ/дел	±2.0%
Для 1 мВ/дел	±2.5%
Максимальное входное напряжение, 1 МОм	300 В ср. кв.
Максимальное входное напряжение, 50 Ом	5 В ср. кв.
Наличие логического анализатора	Да
Анализ цифровых протоколов (опция 3-DDU)	Да
Анализатор спектра	Да
Полоса частот анализатора спектра	9 кГц ... 350 МГц
Дисплей	11,6” разрешение 1920x1080, емкостной