



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

Осциллограф смешанных сигналов двухканальный 350 МГц



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

Описание C7-332C

Осциллограф C7-332C содержит современные технологические разработки. C7-332C оснащен емкостным сенсорным экраном, а графический интерфейс пользователя адаптирован для сенсорного управления. Уникальный запуск касанием по зоне в сочетании с высокой скоростью обновления в 1 млн. осциллограмм/с, придает уверенность в том, что все детали сигнала будут зарегистрированы, а любые дефекты обнаружены. Дополнительные возможности для анализа помогут быстро разобраться в самых сложных проблемах.

Осциллограф C7-332C еще раз переопределяет то, что вы можете ожидать от осциллографа общего назначения, предоставляя все необходимые характеристики и возможности, чтобы быстрее получить представление об измерениях.

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА СМЕШАННЫХ СИГНАЛОВ ДВУХКАНАЛЬНОГО 350 МГц C7-332C:

- 8,5-дюймовый емкостный сенсорный экран;
- Разработан для сенсорного интерфейса;
- Самая быстрая в отрасли скорость обновления осциллограмм;
- Эксклюзивная функция запуска по зоне;
- Широкий выбор декодеров последовательных шин;
- Интеграция инструментов 7-в-1:
 - Осциллограф;
 - Логический анализатор;
 - Анализатор частотных характеристик;
 - Одноканальный генератор сигналов стандартной / произвольной формы с диапазоном частот 20 МГц (опция);
 - Аппаратный анализатор протоколов последовательных шин (опция);
 - 3-разрядный цифровой вольтметр;
 - 8-разрядный частотомер и сумматор;
- Временная / частотная корреляция.

Характеристики C7-332C

Параметр	Значение
Полоса пропускания (-3 дБ)	350 МГц
Время нарастания/спада ПХ (10-90%)	≤ 1 нс
Входные аналоговые каналы	2
Каналы осциллографа смешанных сигналов	2 + 16
Максимальная частота дискретизации	5 Гвыб/с в режиме чередования (половина каналов); 2,5 Гвыб/с (все каналы)
Максимальная глубина памяти	4 Мвыб и режим сегментированной памяти в стандартной комплектации
Дисплей	Емкостный сенсорный дисплей, управление жестами, 8,5" (21,6 см); разрешение 800x480, 64 уровня яркости
Максимальная скорость обновления	> 1000000 осциллограмм/с
Разрешение по вертикали	8 бит (до 12 бит с усреднением)
Коэффициенты отклонения	От 1 Мв/дел до 5 Мв/дел (1 МОм и 50 Ом)
Встроенные измерительные приборы	Осциллограф, генератор сигналов стандартной/произвольной формы, анализатор протоколов (опции аппаратного запуска по сигналам и декодирования протоколов последовательных шин), встроенный трехразрядный вольтметр и встроенный восьмиразрядный частотомер, дополнительные цифровые каналы
Ограничение полосы пропускания	Приблизительно 20 МГц (по выбору)
Максимальное входное напряжение	С пробником 10:1:300 В (СКЗ), 400 В (пик.), динамическое напряжение: 1,6 кВ (пик.)

Входной импеданс	1 Мом ± 1% (14 пФ) или 50 ом ± 1,5% (по выбору)
Коэффициенты развертки	От 2 нс/дел до 50 с/дел
Погрешность временной шкалы	1,6 x 10 ⁻⁶ + фактор старения (0,5 x 10 ⁻⁶ / за первый год)
Виды запуска	По перепаду, двум последовательным перепадам, длительности импульса, кодовому слову, по любому из выбранных перепадов, нарушению времени нарастания/спада, N-му перепаду пакета, вырожденному импульсу, нарушению времени установления/удержания, видеосигналу, видеосигналам стандартов телевидения высокой четкости HDTV, сигналам шин ARINC 429, CAN, FlexRay, I2C, I2S, LIN, MIL-STD 1553, SPI, UART/RS-232/422/485, функция запуска касанием по зоне, сигналам шин USB, CAN-fD/CAN-dbc, SENT, CXPI, Manchester b NRZ; ПО для тестирования устройств с беспроводным интерфейсом NFC и запуск по протоколу NFC
Общие характеристики	
Интерфейсы ввода-вывода	Порт устройства USB (1 шт.), хост-порт USB (2 шт.); опции: GPIB, LAN, VGA
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	38,1 см x 20,4 см x 14,2 см
Масса	4 кг

Комплектация C7-332C

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф смешанных сигналов двухканальный 350 МГц C7-332C	1
2.	Пассивный пробник, 500 МГц, 10:1	2
3.	16-канальный логический пробник	1
4.	Кабель питания	1
5.	Компакт-диск с руководством пользователя	1
6.	Свидетельство о поверке	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83