

Серия цифровых фосфоресцирующих осциллографов DSO5000 (4 канала, 500 МГц/1 ГГц)



Осциллографы серии Saluki DSO5000 объединяют в себе функционал цифрового осциллографа, логического анализатора, генератора функций, анализатора протокола и цифрового вольтметра.

Основные особенности

- | 4 каналные осциллографы
- | Макс. частота дискретизации в реальном времени 5 ГВыб/с
- | Глубина памяти до 500 Мточек/канал
- | Доступны приборы с полосами частот / 350 МГц / 500 МГц / 1 ГГц
- | 10,4" цветной дисплей, WVGA (1024x768)
- | Уникальная технология люминофора Any Acquire
- | Широкий набор опций и аксессуаров

Сферы применения

- | Проектирование и отладка

- | Обслуживание и ремонт
- | Образование и профессиональная подготовка
- | Испытания и проверка качества при производстве

Подробное описание

Осциллографы серии Saluki DSO5000 объединяют в себе функционал цифрового осциллографа, логического анализатора, генератора функций, анализатора протокола и цифрового вольтметра.

Цифровые фосфоресцирующие осциллографы серии DSO5000 имеют много функций, включая автоматическую настройку выходного сигнала, автоматическое измерение параметров входного сигнала, курсорные измерения, гистограммы, арифметические операции, БПФ-анализ, запуск и анализ последовательных протоколов, тестирование по маске и пределам сигнала, измерения и анализ мощности, запись и воспроизведение сигналов, анализ смешанных сигналов, генератор произвольных функций и т.д.

Технические характеристики

Модель	Цифровой канал	Глубина памяти	Ширина полосы пропускания	Частота дискретизации
DSO5034	4-канальный	500 Мточек/канал	350 МГц	5 ГВыб/с (1 канал), 2,5 ГВыб/с (4 канала)
DSO5054	4-канальный	500 Мточек/канал	500 МГц	5 ГВыб/с (1 канал), 2,5 ГВыб/с (4 канала)
DSO5104	4-канальный	500 Мточек/канал	1 ГГц	5 ГВыб/с (1 канал), 2,5 ГВыб/с (4 канала)

DSO5034S	4-канальный	200 Мточек/канал	350 МГц	5 ГВыб/с (1 канал), 2,5 ГВыб/с (4 канала)
DSO5054S	4-канальный	200 Мточек/канал	500 МГц	5 ГВыб/с (1 канал), 2,5 ГВыб/с (4 канала)
DSO5104S	4-канальный	200 Мточек/канал	1 ГГц	5 ГВыб/с (1 канал), 2,5 ГВыб/с (4 канала)

Полная информация доступна в техническом описании.

Общая информация

Дисплей	10,4 " цветной сенсорный экран с разрешением WVGA (1024*768)
Источник питания	100-240 В~, 50 -60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 150 Вт
Рабочая температура	От 0°C до +50°C
Размер(Ш×В×Г)	426 мм × 221,5 мм × 160 мм
Вес	6 кг

Пробник

<p>Пассивный пробник напряжения</p>		
<p>Высоковольтный несимметричный пробник</p>		<p>Высоковольтный дифференциальный пробник</p>
<p>Токовый пробник</p>		