осциллограф

По
ГГ

Ко
ка

Об
ка

Ти
ос

По

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-4139/2:

- Число каналов: 4;
- Полоса пропускания: 5 ГГц;
- Ограничение полосы пропускания до 500 МГц;
- Разрешение АЦП по вертикали: 12 бит;
- Максимальная частота стробирования: 5 Твыб/с;
- Максимальный объем памяти до 250 кБ/канал;
- Вход/ Выход внешней синхронизации (Ext);
- Внешняя синхронизация до 6 ГГц;
- Автоизмерения (до 53 параметров в.ч. измерение «глазковых» диаграмм (NRZ и RZ), БПФ и джиттера и др.); статистика измерений, маркерные измерения (ΔU; ΔT; ΔU/ΔT, F) ;
- Математические функции, включая БПФ (FFT);
- До 4 статистических измерений, выполняемых одновременно;
- Отображение гистограмм параметров (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение;
- Встроенный частотомер (7 разрядов, до 6 ГГц);
- Автоматизированный тест сигнала по «маске» (167 предустановленных шаблонов - SONET/SDH, Fibre Channel, Ethernet, Infiniband, XAUI, ITU G.703, ANSI T1/102, RapidIO, PCI Express, Serial ATA);
- Интерфейс USB 2.0;
- Совместимые ОС: Windows 7, Windows 8 или Windows 10 (32/64-бит).

Характеристики АКИП-4139/2

Тип осциллографа	USB
Число каналов	4
Полоса пропускания	16 ГГц
Максимальный объем памяти	250 кБ
АЦП (бит)	12
Сопротивление входа	50 Ом
Особенности	Цифровой запоминающий USB-осциллограф «2 в 1» (эквивалентное время + реальное время). Время нарастания ? 21,9 пс (в полной ПП). Максимальная частота стробирования 500 МГц (эквив. время - 5 ТГц). Режимы сбора данных - реальное время, эквивалентное время, режим прокрутки, сегментированный режим. Внутренняя синхронизация до 3 ГГц (до 6 ГГц в режиме делителя частоты), с восст. тактовой частоты 6.5 МБ/с ... 5 ГБ/с. Вход/ Выход внешней синхронизации (Ext). Внешняя синхронизация с предварительным делителем частоты (Ext. Prescaled) до 16 ГГц . Встроенный частотомер (7 разрядов). Автоизмерения (более 53 параметров включая измерение «глазковых» диаграмм (NRZ и RZ), БПФ и джиттера и др.), статистика измерений, маркерные измерения (?U, ?T, ?U/?T, F). Математические функции, включая быстрое преобразование Фурье (БПФ). Автоматизированный тест сигнала по «маске» (167 предустановленных шаблонов по стандартам SONET/ SDH, Fiber Channel, Ethernet, Infiniband, XAUI, ITU G.703, ANSI T1/T102, RapidIO, PCI Express, Serial ATA).
Интерфейс	USB, LAN
Масса (кг)	1,52 кг

Комплектация АКИП-4139/2

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф АКИП-4139/2	1

© 2012-2024, ЭСКО