



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Осциллограф

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АКИП-4133/1



Ча
ди

По
Гл

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-4133/1:

- 4 канала (независимый сбор данных) + вход внешней синхронизации (Ext);
- Полоса пропускания: 16 ГГц или ограничение ПП до 450 МГц или 100 МГц;
- АЦП 12 бит;
- Максимальная частота стробирования 500 Мвыб/с;
- Максимальный объем памяти до 62,5 кБ/канал;
- Внешняя синхронизация до 12 ГГц;
- Автоизмерения (до 138 параметров включая измерение «глазковых» диаграмм (NRZ и RZ), БПФ и джиттера и др.); статистика измерений, маркерные измерения (DU; DT; DU/DT, F);
- Математические функции, включая быстрое преобразование Фурье (БПФ) в 2-х каналах;
- До 4 статистических измерений, выполняемых одновременно;
- Отображение гистограмм параметров (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение;
- Автоматизированный тест сигнала по «маске» (167 предустановленных шаблонов);
- Интерфейсы USB, LAN.

Характеристики АКИП-4133/1

Тип осциллографа	USB
Число каналов	2
Полоса пропускания	16 ГГц
Максимальный объем памяти	125 кБ (62,5 кБ на активный канал)
АЦП (бит)	12
Сопротивление входа	50 Ом
Особенности	Цифровой запоминающий USB-осциллограф «2 в 1» (эквивалентное время + реальное время). Время нарастания от 29,2 пс. Максимальная частота стробирования 500 МГц (эквив. время - 2,5 ТГц). Режимы сбора данных - реальное время, эквивалентное время, режим прокрутки, сегментированный режим. Внутренняя синхронизация до 2,5 ГГц, с делителем частоты до 6 ГГц. Внешняя синхронизация с делителем частоты до 16 ГГц. Автоизмерения (более 100 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» (>100 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)	1,5

Комплектация АКИП-4133/1

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф АКИП-4133/1	1
2.	Адаптер питания со стандартным сетевым кабелем	1
3.	Кабель USB	1
4.	Гаечный ключ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83