



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-0000 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-0000 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 707-0000 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ

цифровой стробоскопический USB-осциллограф

Артикул: 00-0009171



По
Гл

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО СТРОБОСКОПИЧЕСКОГО USB-ОСЦИЛЛОГРАФА АК ИП-4132/6:

- 2/4 канала (независимый сбор данных) + вход внешней синхронизации (Ext);
- Максимальная полоса пропускания 25 ГГц (в зависимости от модели);
- Максимальная частота стробирования до 1 МГц;
- Макс. объем памяти до 32 кБ/канал;
- АЦП 16 бит, 60 дБ динамический диапазон;
- Внеш. синхрониз. до 2,5 ГГц, с делителем частоты до 15 ГГц;
- Автоизмерения (более 100 параметров включая измерение «глазковых» диаграмм (NRZ и RZ), БПФ и джиттера и др.); статистика измерений, маркерные измерения (ΔU ; ΔT ; $\Delta U/\Delta T$, F);
- Математические функции, включая быстрое преобразование Фурье (БПФ) в 2-х каналах;
- Отображение гистограмм параметров (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение;
- Автоматизированный тест сигнала по «маске» (более 160 предустановленных шаблонов);
- Интерфейсы: LAN/ USB;
- ПО под управлением ОС WIN XP SP2 или SP3, Vista, 7,8, 10 (32/64 бит);
- Питание от универсального сетевого адаптера;
- Ультеракомпактный, масса 1,3 кг.

Характеристики АК ИП-4132/6

| | |
|---------------------------|---|
| Тип осциллографа | USB |
| Число каналов | 2 |
| Полоса пропускания | 20 ГГц |
| Максимальный объем памяти | 32 кБ |
| АЦП (бит) | 16 |
| Сопротивление входа | 50 Ом |
| Особенности | Цифровой стробоскопический USB-осциллограф. Встроенный генератор импульсов 60 пс, 2 канала (TDR/TDT). Максимальная частота стробирования до 1 МГц. Внешняя синхронизация до 2,5 ГГц, с делителем частоты до 15 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) в 2-х каналах. Отображение гистограмм параметров (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение. Автоматизированный тест сигнала по «маске» (более 160 предустановленных шаблонов). |
| Интерфейс | USB, LAN |
| Питание | 12 В \pm 5%, (универсальный AC/DC адаптер) |
| Масса (кг) | 1,3 |

Комплектация АК ИП-4132/6

| № | Наименование | Количество |
|----|--------------------------|------------|
| 1. | Осциллограф АК ИП-4132/6 | 1 |
| 2. | Кабель USB | 1 |
| 3. | Кабель LAN | 1 |
| 4. | Адаптер питания | 1 |

| | | |
|-----|---|---|
| 5. | Ключ пластиковый рожковый | 1 |
| 6. | Адаптер SMA m-f (установлен на входах осциллографа) | 2 |
| 7. | Аттенюатор 20 дБ (10 ГГц) SMA m - f | 2 |
| 8. | Согласованная короткозамкнутая нагрузка 18 ГГц SMA (f) | 2 |
| 9. | Согласованная проходная нагрузка 18 ГГц SMA (f) | 2 |
| 10. | Резистивный делитель мощности (тройник) 6 дБ (18 ГГц) SMA f - f - f 50 Ом | 2 |
| 11. | Кабель SMA - SMA m - m 50 Ом 10 см | 4 |
| 12. | Кабель SMA - SMA m - m 30 см | 2 |
| 13. | Адаптер SMA (m - m) 18 ГГц 50 Ом | 2 |
| 14. | Руководство по Эксплуатации | 1 |
| 15. | Программное обеспечение (на CD) | 1 |
| 16. | Жесткая сумка из пластика | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83