



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 707-0000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-0000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Митяевская, д. 10 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
цифровой стробоскопический USB-осциллограф

Артикул: 00-0009172



По
Гл

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО СТРОБОСКОПИЧЕСКОГО USB-ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-4132/7:

- 2 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 АКИП-4132/7

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. Максимальная частота стробирования до 1 МГц. Оптический вход, частота до 9,5 ГГц, диапазон длин волн, 750 нм ... 1650 нм. Внешняя синхронизация до 2,5 ГГц, с делителем частоты до 15 ГГц. Дополнительный вход, внешняя синхронизация с восстановлением тактовой частоты до 11,3 Гб/с. 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 АКИП-4132/7

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф АКИП-4132/7	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 10 дБ (10 ГГц) SMA m - f	1
8.	Резистивный делитель мощности (тройник) 6 дБ (18 ГГц) SMA f - f - f 50 Ом	1
9.	Кабель SMA – SMA m - m 50 Ом 1 0 см	2
10.	Руководство по Эксплуатации	1
11.	Программное обеспечение (на CD)	1
12.	Жесткая сумка из пластика	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83