

## тегреон в москее ЦИФровой-отробоокогнический В В-осцилловраф

Артикул: 00-0009170



По ГП Ко кан

> Об ка

Вс пр

Ти

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО СТРОБОСКОПИЧЕСКОГО USB-ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-4132/5:

- 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; ΔU/ΔT, 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;
- Ультракомпактный, масса 1,3 кг.

## Характеристики АКИП-4132/5

Тип	USB
осциллографа	
Число каналов	2
Полоса	15 ГГц
пропускания	
Максимальный	32 кБ
объем памяти	
АЦП (бит)	16
Сопротивление	50 OM
входа	
	Цифровой стробоскопический USB-осциллограф. Встроенный генератор импульсов 60 пс (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 B ± 5%, (универсальный AC/DC адаптер)
Масса (кг)	1,3

## Комплектация АКИП-4132/5

Nº	Наименование	Количество
1.	Осциллограф АКИП-4132/5	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	1
8.	Согласованная короткозамкнутая нагрузка 18 ГГц SMA ( f )	1
9.	Согласованная проходная нагрузка 18 ГГц SMA ( f )	1
10.	Резистивный делитель мощности (тройник) 6 дБ (18 ГГц ) SMA f - f - f 50 Ом	1
11.	Кабель SMA – SMA m - m 50 Ом 10 см	2
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