

АКИП™

АКИП-4112
Осциллограф АКИП-4112


Тип осциллографа	USB
Число каналов	2
Полоса пропускания	12 ГГц
Максимальный объем памяти	4 кБ
АЦП (бит)	16
Сопротивление входа	50 Ом
Особенности	Цифровой стробоскопический USB-осциллограф. Максимальная частота стробирования до 200 кГц. Внешняя синхронизация до 2,5 ГГц, с делителем частоты до 14 ГГц. Автоизмерения (до 138 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. До 10 прямых и до 4 статистических измерений выполняемых одновременно. Отображение гистограмм параметров (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение. Автоматизированный тест сигнала по «маске» (167 предустановленных шаблонов).
Интерфейс	USB
Масса (кг)	1,1

USB-осциллограф-стробоскоп; 2 канала + вход внешней синхронизации (Ext), полоса пропускания: 12 ГГц или 8 ГГц (переключаемая), максимальная частота стробирования 200 кГц, макс. экв. частота дискретизации: 5 Твыб/с (период. сигнал), макс. объем памяти: 4 К/канал, 16 бит АЦП; автоизмерения (39 параметров), статистика измерений, маркерные измерения (ΔU ; ΔT ; $\Delta U/\Delta T$, F), 17 математических функций, БПФ в 2-х каналах (диапазон частот до 20 МГц), до 10 прямых и до 4 статистических измерений выполняемых одновременно, гистограммы (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение, «глазковые» диаграммы, измерение джиттера, допусковый контроль (тест по «маске»), масса 1,1 кг