



XDS3102AVAG22 — осциллограф цифровой многофункциональный



Артикул: 963246



ЦЕНА ПО ЗАПРОСУ

- ✓ Доставка в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- ✓ Гарантия 2 года

Полоса пропускания	_____
МГц	100
Частота дискретизации	_____
	1 Гвыб/с
Количество каналов	_____
	2
Исполнение	_____
	Настольный
Объем памяти (количество точек) на канал	_____
	40М
Встроенный прибор	_____
	Генератор сигналов
Тип осциллографа	_____
	Цифровой запоминающий

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО XDS3102AVAG22:

- Полоса пропускания осциллографа: 100 МГц;
- Максимальная частота дискретизации в реальном времени: 1 ГГц;
- Количество каналов: 2;
- Глубина памяти 40М, вертикальное разрешение 12 бит;
- Чувствительность осциллографа: 1 мВ/дел - 10 В/дел;
- Коэффициент развертки: 1 нс/дел ~ 1000 с/дел;
- Максимальная скорость регистрации до 75 000 осциллограмм в секунду;
- Сохранение во внутреннюю память: 100 осциллограмм (запись/чтение);
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение;
- Возможные режимы синхронизации: по фронту, по видеосигналу, по скорости нарастания, по длительности импульса, по импульсу нетипичной амплитуды, по заданному окну, по лимиту времени, по номеру фронта, по совпадению с логическим шаблоном, по данным протоколов I²C, RS232, SPI и CAN;
- Декодирование протоколов I²C, SPI, RS232 (опция); CAN (опция);
- Типы развертки: авто, норм, однократный;
- Дополнительный внешний вход синхронизации (External);
- Интерполяция sin(x)/x, режим растяжки окна (ZOOM);
- Автоматические измерения 28 параметров, встроенный частотомер;
- Курсорные измерения (ΔU, Δt);
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение, деление, FFT;
- Технология Xvisual;
- Дисплей: цветной LCD 800x600, диагональ 20 см;
- Интерфейсы: USB device, USB host, LAN, встроенный VGA;
- Батарейное питание (опция);
- Генератор сигналов (2 канала, полоса 25 МГц, частота дискретизации 125 МГц, вертикальное разрешение 14 бит, память до 8К точек, формы сигналов: синус, прямоугольник, импульсный, треугольный).

Характеристики XDS3102AVAG22

Параметр	Значение
Максимальная частота	100 МГц
Количество каналов	2
Частота дискретизации	1 ГГц
Чувствительность	1 мВ/дел ~ 10 В/дел
Коэффициент развертки	1 нс/дел - 1000 с/дел
Максимальная глубина памяти	40М
Дисплей	20 см, сенсорный
Интерфейсы	USB-host, USB-device, LAN, VGA, PictBridge
Декодирование протоколов	RS232/UART (опция), I2C (опция), SPI (опция), CAN (опция)

Комплектация XDS3102AVAG22

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой многофункциональный XDS3102AVAG22	1
2.	Пробник	2
3.	CD-диск с программным обеспечением	1
4.	Сетевой кабель питания	1
5.	Кабель USB	1
6.	Руководство по эксплуатации	1