

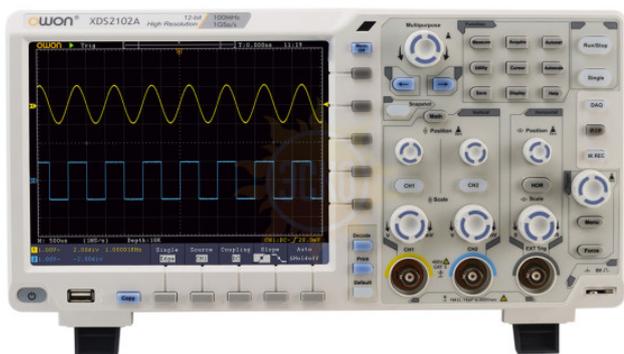


ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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 | САЙТ: WWW.ESKO.PU

ОСЦИЛЛОГРАФ ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

Артикул: 296469



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО XDS2102AV:

- 12-бит АЦП высокого разрешения, более детальное восстановление формы сигнала;
- 20 млн. отсчетов – длина записи и 55 тыс. осциллограмм в секунду – скорость обновления осциллограмм;
- Низкий уровень шума, диапазон коэффициента вертикального отклонения 1 мВ/дел.–10 В/дел.;
- Широкие возможности запуска и функция декодирования последовательных шин (протоколы RS-232, SPI, I2C, CAN включены в стандартную комплектацию!);
- Поддержка системы команд дистанционного управления SCPI и LabVIEW;
- Ультратонкий дизайн корпуса, экономия пространства на рабочем месте;
- Широкий набор интерфейсов: USB host, USB device, порт USB для принтера PictBridge, LAN;
- Порт VGA – лучшее решение для передачи видео на внешний монитор и обучающих демонстраций 8 дюймов;
- ЖК-дисплей высокого разрешения 800 x 600.

ОПИСАНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО XDS2102AV:

Осциллографы Owon серии XDS2000 имеют 12-бит АЦП, что повышает точность в 16 раз по отношению к 8-битным осциллографам. Это делает результат измерения более четким, позволяет выявить короткую импульсную помеху на фоне шума, а также удовлетворяет требованию измерения высокой точности.

При регистрации одного и того же сигнала 12-битный АЦП позволяет показать больше деталей формы сигнал, тогда как при 8-битном АЦП осциллограмма становится расплывчатой. 12-битный АЦП позволяет выполнить точное измерение значения уровня сигнала. Таким образом, осциллограф может обнаружить изменение сигнала на 1 мВ, в то время как обычный осциллограф (8-бит АЦП) может обнаружить изменение только на 10 мВ.

Характеристики XDS2102AV

Параметр	Значение
Максимальная частота	100 МГц
Количество каналов	2
Частота дискретизации	1 ГГц
Чувствительность	1 мВ/дел ~ 10 В/дел
Коэффициент развертки	2 нс/дел - 1000 с/дел
Максимальная глубина памяти	20М
Дисплей	20 см
Интерфейсы	USB-host, USB-device, LAN, VGA, PictBridge
Дополнительные характеристики	12-битный

Комплектация XDS2102AV

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой многофункциональный XDS2102AV	1
2.	Пробник	2
3.	CD-диск с программным обеспечением	1
4.	Сетевой кабель питания	1
5.	Кабель USB	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83