



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

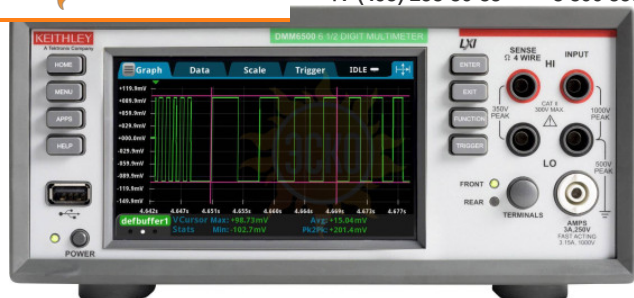
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



На
та

На
та

То
та

Ча
та

Св
ПК

Из
РН

Описание Keithley DMM6500

Универсальный вольтметр (мультиметр) DMM6500 с графическим сенсорным дисплеем и разрешением $6\frac{1}{2}$ разрядов. Более широкий диапазон измерений. Предоставляется 15 встроенных функций измерения, включая возможности АЦП, измерения ёмкости и температуры. Возможность измерения низких сопротивлений и слабых токов малоомных устройств. Регистрация нестационарных сигналов при помощи встроенного АЦП. Одновременное отображение результатов двух измерений для более полного анализа данных тестирования. Простая визуализация данных и определение трендов измерений на сенсорном экране.

Прибор позволяет мгновенно получить полную картину измерений, например за счёт регистрации нестационарных сигналов, просмотра трендов данных и статистики непосредственно на сенсорном экране, чтобы ускорить анализ данных и исключить дополнительные измерения.

- Осциллограммы отображаются на дисплее, в том числе в режиме наложения.
- Функции масштабирования существенно упрощают изучение переходных сигналов и форм сигналов.
- Определение осциллограмм сигналов при помощи пользовательских курсоров и компьютерной статистики.
- Потоковая передача и регистрация данных в защищённом облачном хранилище со средствами визуализации

Данные, получаемые мультиметром DMM6500, можно непрерывно передавать в хранилище, а также создавать панели IoT Dashboard в режиме реального времени и графические представления данных с обеспечением доступа к любой точке

- Мониторинг и регистрация потоков данных, получаемых непосредственно с DMM6500, в режиме реального времени с любой точки без необходимости использования промежуточного ПК.
- Получение оповещений по электронной почте и текстовых уведомлений при наступлении событий запуска, включающих предельные значения при измерении и другие математические условия.
- Доступ, визуализация, архивирование, обмен, преобразование и анализ текущих и накопленных ранее данных с любой точки без необходимости использования системы DAQ6510.
- Создание панелей для обеспечения унификации, повторяемости, а также удобства просмотра.
- Наложение, замедление по времени и сравнение наборов данных при выполнении тестов.

Возможность увеличения количества каналов измерений до десяти. Если нужно одновременно наблюдать за несколькими устройствами или выполнять многоточечные измерения на одном устройстве, можно приобрести дополнительную плату мультиплексора, которая обеспечивает до 10 каналов измерений и исключает покупку дополнительных приборов.

Характеристики Keithley DMM6500

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Частота, Емкость, Температура, прозвон цепи, тест диодов
Базовая погрешность (%)	0,0025
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	0,1 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	0,1 мкВ
Диапазон частот ACV	3 Гц-300 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	10 пА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	100 пА
Диапазон частот AC	3 Гц-10 кГц

Сопротивление, максимальное	100 МОм
Разрешение (R)	1 мкОм
Диапазон измеряемых частот	3 Гц-300 кГц
Разрядность индикатора	6,5
TrueRMS	да
Особенности	Сенсорный дисплей. Поточковая передача и регистрация данных в защищённом облачном хранилище со средствами визуализации. Возможность увеличения количества каналов измерений до десяти. переходные, регистрируются с частотой дискретизации 1 Мвыб/с через 16-битный АЦП..
Интерфейс	LAN, USB, Опция - GPIB, RS-232 и TSP-Link®

Комплектация Keithley DMM6500

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр DMM6500	1 шт.
2	Комплект соединительных кабелей	2 шт.
3	Кабель питания	1 шт.
4	Кабель USB	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83