

Z@ESKOMP.RU

ma Toi ma

Ha

На

Ча ma

Св ПК

Из RN

Описание Keithley DMM6500

Универсальный вольтметр (мультиметр) DMM6500 с графическим сенсорным дисплеем и разрешением 6½ разрядов. Более широкий диапазон измерений. Предоставляется 15 встроенных функций измерения, включая возможности АЦП, измерения ёмкости и температуры. Возможность измерения низких сопротивлений и слабых токов маломощных 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 с любой точки

- 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 B
Разрешение (DCV)	0,1 MKB
Переменное напряжение	750 B
Разрешение (ACV)	0,1 MKB
Диапазон частот ACV	З Гц-300 кГц
Постоянный ток	10 A
Разрешение (DC)	10 nA
Переменный ток	10 A
Разрешение (AC)	100 nA
Диапазон частот АС	3 Гц-10 кГц

Сопротивление, максимальное	100 MOM	
Разрешение (R)	1 мкОм	
Диапазон измеряемых частот	З Гц-300 кГц	
Разрядность индикатора	6,5	
TrueRMS	да	
Особенности	Сенсорный дисплей. Потоковая 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

Nº	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