Мультиметр цифровой с системой сбора данных и коммутации (базовый блок)

Артикул: M300

Rigol M300 - это система коммутации и сбора данных имеет в базовом блоке 5 слотов для подключения модулей различного назначения, в том числе модуля цифрового мультиметра (измерительного модуля), модулей мультиплексоров, модуля матричного коммутатора, а также многофункциональный модуля. Система сочетает функции высокоточных многоканальных измерений и быстрой коммутации и предоставляет множество путей решения задач тестирования и измерения.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО С СИСТЕМОЙ СБОРА ДАННЫХ И КОММУТАЦИИ M300 (БАЗОВЫЙ БЛОК):

- Высокое разрешение дисплея базового блока: 6½ разряда;
- 5 слотов для подключения дополнительных модулей;
- 10 типов модулей измерения, коммутации, управления и сбора данных;
- Измерение истинных среднеквадратических значений (TrueCK3);
- Максимальное количество каналов - 320;
- Функция сканирования с максимальной скоростью 500 каналов/сек;
- Функция сбора данных;
- Возможность соединения двух устройств **M300**;
- Подключение внешнего цифрового мультиметра;
- Наблюдение в реальном времени за одним, несколькими и всеми каналами с возможностью быстрой перекоммутации;
- Дистанционное управление при помощи SCPI команд;
- Интерфейсы GPIB, LAN, USB Device/Host, RS232C.

МОДУЛИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО С СИСТЕМОЙ СБОРА ДАННЫХ И КОММУТАЦИИ M300 (БАЗОВЫЙ БЛОК):

- Модуль измерительный (модуль мультиметра) **MC3065**;
- Модули мультиплексорные **MC3120**, **MC3132**, **MC3164**, **MC3324**;
- Модуль коммутатора **MC3416**;
- Модуль матричного коммутатора **MC3648**;
- Модуль многофункциональный **MC3534**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО С СИСТЕМОЙ СБОРА ДАННЫХ И КОММУТАЦИИ M300 (БАЗОВЫЙ БЛОК):

Параметр	Значение
Разрешение дисплея базового блока	6½ разряда
Количество слотов для подключения дополнительных модулей	5
Количество типов модулей измерения, коммутации, управления и сбора данных	10
Измерение истинных среднеквадратических значений (TrueCK3)	Есть
Максимальное количество каналов	230
Функция сканирования	Есть (с максимальной скоростью 500 каналов/сек)
Функция сбора данных	Есть
Возможность соединения двух устройств M300	Есть
Возможность подключения	Внешнего цифрового мультиметра
Наблюдение	В реальном времени за одним, несколькими и всеми каналами с возможностью быстрой перекоммутации
Дистанционное управление	При помощи SCPI команд
Интерфейсы	GPIB, LAN, USB Device/Host, RS232C

Параметр	Значение
Дисплей	Цветной ЖК, 4,3" (480 x 232)
Габаритные размеры	107,0×231,6×290,5 мм
Вес	3,2 кг

Комплектация RIGOL M300

№	Наименование	Количество
1	Базовый блок	1
2	Шнур питания	1
3	Кабель USB	1
4	Интерфейсный кабель MIX-Separator	1
5	Предохранитель	4
6	CD диск с ПО Ultra Acquire и руководством по эксплуатации	1
7	Краткое руководство по эксплуатации (анг.)	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ M300:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1	MC3534 Модуль коммутации для M300
2	MC3324 Модуль мультиплексора для M300
3	MC3065 Модуль измерения для M300
4	MC3164 Модуль мультиплексора для M300
5	MC3132 Модуль мультиплексора для M300
6	MC3416 Модуль коммутации для M300
7	MC3120 Модуль мультиплексора для M300
8	MC3648 Модуль коммутации для M300
9	M3TB64 Распределительный бокс
10	M3TB48 Распределительный бокс
11	M3TB34 Распределительный бокс
12	M3TB32 Распределительный бокс
13	M3TB24 Распределительный бокс
14	M3TB20 Распределительный бокс
15	M3TB16 Распределительный бокс
16	M3A2B Переходник

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83