

данных и коммутации с мультиметром, мультиплексором и распределительным модулем

Описание



M302 – система сбора данных/коммутации с модульной структурой и представляет собой комбинацию многофункционального прецизионного мультиметра и многоканального коммутатора. Мультиметр позволяет проводить измерения напряжения и силы постоянного и переменного тока, электрического сопротивления, а коммутатор – переключать каналы и регистрировать измерительные сигналы. В стандартный комплект поставки M302 входит 20-канальный мультиплексор MC3120 и распределительный модуль M3TB20 (для MC3120).

Система Rigol M302 предоставляет универсальные решения для приложений с несколькими сигналами, которые должны быть проверены при тестировании производительности продукта на этапе исследований и разработок, а также производить автоматическое тестирование во время производственного процесса.

Прибор легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки. Выполнен в виде моноблока для настольного размещения (вес 5,7 кг) с цветным 4,3» дисплеем. M301 предназначена для измерений различных электрических параметров электронных компонентов и устройств в лабораторных, сервисных и учебных целях. Прекрасно подойдет для научно – исследовательской деятельности, испытаний в рамках производственной линии, контроля качества.

Преимущества

- Возможность управления системой без подключения к ПК;
- Шаговое сканирование с сохранением до 100000 показаний с отметкой времени;
- Поддержка до 8 модулей коммутации;
- Управление и программирование при помощи SCPI команд;
- Математические измерения: среднее, максимум, минимум, СКО;
- Интерфейсы GPIB, LAN, USB Device/Host, RS232.

Комплект поставки

- Блок сбора данных и коммутации;
- Модуль цифрового мультиметра MC3065;
- 20-канальный мультиплексор MC3120;
- Распределительный модуль M3TB20 (для MC3120);
- Кабель питания;
- Кабель USB;
- Интерфейсный кабель MIX-Separator;
- Предохранитель - 4 шт.;
- Краткое руководство CD диск с ПО Ultra Acquire и руководством по эксплуатации.

Модель	Количество слотов	Серия Type	Точность встроенного мультиметра	Максимальная скорость сканирования	Максимальное количество каналов в одном M300
M302	5	8	6½ Разрешение чтения	60 Каналов/секунда	320

Аксессуары

Описание	Модель аксессуара	Входит/не входит в комплектацию
Модуль DMM (6½ разрядный)	MC3065	M301/M302
20-канальный мультиплексор	MC3120	M302
32-канальный мультиплексор	MC3132	нет
64-канальный мультиплексор односторонний	MC3164	нет
Мультиплексор на 20 каналов напряжения и 4 канала тока	MC3324	нет
16-канальный коммутатор	MC3416	нет
Матричный коммутатор 4x8	MC3648	нет
Многофункциональный модуль	MC3534	нет
Распределительный модуль для MC3120	M3TB20	M302
Распределительный модуль для MC3132	M3TB32	нет
Распределительный модуль для MC3164	M3TB64	нет
Распределительный модуль для MC3324	M3TB24	нет
Распределительный модуль для MC3416	M3TB16	нет
Распределительный модуль для MC3648	M3TB48	нет
Распределительный модуль для MC3534	M3TB34	нет
Кабель RS-232 (розетка-розетка)	CB-RS232-A	нет
SMB-BNC кабель	SMB-BNC	нет
Продвинутое ПО Ultra Acquire	Ultra Acquire Pro	нет
Внешний порт для аналоговой шины данных	A-BUS-EXT-PORT	нет
Комплект для монтажа в стойку (1 прибор)	RM-1-M800	нет
Комплект для монтажа в стойку (2 прибора)	RM-2-M800	нет
M300 Демо набор	DEMOKIT-M300	нет
Аналоговая шина на порт «Banana» для M300	M3A2B	нет
Адаптер обратного входа GPIB для M300	M3GPIB	нет



<https://rigol.site>
sales@rigol.site
+7 (499) 213-21-43

ООО «МАКСПРОФИТ»
ИНН: 5018183467
КПП: 501801001
ОГРН: 1165018050680

Описание	Модель
32-канальный мультиплексор	MC3132
64-канальный мультиплексор односторонний	MC3164
Мультиплексор на 20 каналов напряжения и 4 канала тока	MC3324
16-канальный коммутатор	MC3416
Матричный коммутатор 4x8	MC3648
Многофункциональный модуль	MC3534
Распределительный модуль для MC3132	M3TB32
Распределительный модуль для MC3164	M3TB64
Распределительный модуль для MC3324	M3TB24
Распределительный модуль для MC3416	M3TB16
Распределительный модуль для MC3648	M3TB48
Распределительный модуль для MC3534	M3TB34