

16-ти канальный коммутатор для системы коммутации и сбора данных M300 RIGOL MC3416

Описание



MC3416 — модуль 16-ти канального коммутатора с независимыми изолированными однополюсными переключателями на два направления (SPDT). Экранированный модуль MC3416 выполнен на печатной плате с установленными на ней микросхемами, пассивными радиокомпонентами, коммутационными разъёмами для сопряжения с базовым блоком M300, терминальным блоком M3TB16.

Преимущества

- 16 канальный коммутатор SPDT;
- подключение сигнала через M3TB16;
- оптимальное отношение цена/качество.

Применение

- для коммутации каналов в составе системы коммутации и сбора данных RIGOL M300.

Назначение

Модуль 16-ти канального коммутатора MC3416 используется для управления внешними устройствами. Модуль осуществляет простые переключения от общей точки COM на нормально замкнутый контакт NC или нормально разомкнутый контакт NO. Модуль используется для управления внешними устройствами. Одной стороной/разъёмом MC3416 подключается к блоку M300, к противоположному разъёму присоединяется терминальный блок M3TB16.

Комплектация

- Модуль коммутатора MC3416 – 1 шт.

Аксессуары

- Терминальный блок M3TB16.

Совместимые серии

M300.



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

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

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Тип модуля	коммутатор
Максимальное количество коммутируемых каналов	16
Конфигурация	SPDT x 16
Скорость включения/выключения	200 каналов/с
Возможность соединения с измерительным модулем	-
Максимальные значения на входе	
Коммутируемое напряжение DC AC	300 В 300 В скз
Коммутируемая сила тока DC AC	2 А 2 А скз
Коммутируемая мощность	60 ВА
Изоляция (между каналами, между каналом и землей) (DC, AC)	300 В скз
Параметры по постоянному току	
Напряжение смещения	3 мкВ
Начальное сопротивление при замыкании канала	<0,1 Ом
Изоляция (между каналами, между каналом и землей)	>10 ГОм
Параметры по переменному току	
Диапазон	1 МГц
Перекрестные помехи между каналами, 50 Ом	- 15 дБ
Емкость HI - LO	<500 пФ
Емкость LO - земля	<200 пФ
Предел регулирования (Volt-Hertz Limit)	10 ⁸
Прочие характеристики	
Точность холодного спая термопары (тип)	-
Максимальное количество переключений без нагрузки (тип)	100 М
Максимальное количество переключений с нагрузкой (тип)	100 к
Диапазон рабочих температур	0°C ~ + 55°C
Диапазон температур хранения	-20°C ~ + 70°C
Влажность (без конденсации)	+ 40°C / 80% RH