



SW-D04A05 Series

Диммеры SW-D04A05 DIN Rail серии - это модули шины SW-Bus, предназначенные для плавной регулировки яркости свечения ламп накаливания и ламп, подключаемых через понижающие трансформаторы. Для простоты установки модули выполнены в корпусе для монтажа на DIN-рейку и занимают 6М в ширину.

Все модули этой серии поддерживают режим обучения. Режим обучения позволяет настроить каждый модуль без подключения к системе компьютера (PC). Кроме этого, модули могут быть запрограммированы с помощью компьютера с использованием предоставляемого программного обеспечения.

Диммерный модуль имеет четыре независимых канала для регулировки яркости. Нагрузка каждого канала может составить до 5А. Через каждый канал могут быть подключены либо лампы накаливания стандартного напряжения, либо низковольтные светильники (при использовании обмоточных или электронных трансформаторов, совместимых с современными регуляторами освещения).

Устройства SW-Bus спроектированы так, чтобы было легко и удобно соединять модули с помощью разъема DB25.

Диммерные модули не потребляют электроэнергию из шины SW-Bus.

До пяти диммерных модулей может быть установлено с одним контрольным модулем серии SW-20C. Таким образом, становятся доступными до двадцати диммерных каналов при простейшей коммутации модулей.

Уровень свечения каждого из четырех каналов возможно установить при помощи кнопок на контрольном модуле или через команды SW-Bus.

Возможно включить и выключить каждый канал, а также все каналы могут быть включены и выключены одновременно без предварительной настройки связи по шине SW-Bus.

Аналогично другим модулям, из которых состоит система SW-Bus, диммеры SW-D04A05 серии «DIN Rail» спроектированы в Европе, и произведены с использованием передовых технологий, азиатским подразделением SkyWell Solutions.

www.skywell.de

SW-D04A05 Series Dimmer Modules

- Представляет собой четыре диммерных канала в корпусе шириной 6 М для монтажа на DIN-рейку.
- Нагрузочная способность 4 канала x 5А.
- Совместим с лампами накаливания стандартного напряжения и низковольтными светильниками (при использовании обмоточных или электронных трансформаторов, совместимых с передовыми регуляторами освещения).
- Специальный алгоритм исключает мерцание при изменении уровня свечения.
- Конструктивное решение исключает перегрев модуля при незначительных краткосрочных перегрузках.
- Имеет возможность изменения мощности нагрузки по линейному алгоритму и специальному алгоритму, который поможет добиться максимального соответствия заданного уровня свечения реальной яркости лампы.
- Включает возможность легкого включения/выключения каждого канала, а также задания яркости каждого канала.
- Должен быть использован совместно с SW-Bus Control Module серии SW-20C. До пяти диммерных модулей могут быть установлены с одним контрольным модулем (255 контрольных модулей можно установить в одной SW-Bus инсталляции).
- Настраивается через программное обеспечение SW-Bus и через режим обучения.
- Возможно включение/выключения всех каналов без передачи команд по сети SW-Bus.
- Имеет предохранители от короткого замыкания, светодиодные индикаторы работоспособности предохранителей и нагрузки на каждом канале.
- Создан в соответствии с европейскими стандартами электробезопасности IP-20.
- Связь с другими устройствами SW-Bus осуществляется через кабель SW-Bus.
- Электрическая изоляция между низковольтной частью SW-Bus и напряжением нагрузки.
- Напряжение нагрузки: 220 В. Тип нагрузки: активная.
- Размеры: В = 90мм, Ш = 107мм, Г = 66мм.



Германия

Lyrenstr, 13, 44866 Bochum-Wat

Тел: +49 232 7548709

Факс: + 49 234 3245128

[Http://www.skywell.de](http://www.skywell.de)

E-mail: marketing@skywell.de

Китай

5a Lou, Shi Jin Cun, Bai Shi Zhou, Shenan

Dadao, Shenzhen, Guangdong, 518041

Тел: +86-13-79446042

[Http://www.skywellsolutions.cn](http://www.skywellsolutions.cn)

E-mail: sales@skywellsolutions.cn

Италия

1, Via Della Liberta, Casale Sul Sile, Treviso, 31032

Тел: +39 335 5052252

[Http://www.skywell.de/it/](http://www.skywell.de/it/)

E-mail: skywell@katamail.com

Россия (Восточная Европа)

105062, Россия, г. Москва, Подсосенский пер., 21

Тел: +7 495 7693900

Факс: +7 495 7693900

[Http://www.skywell.ru](http://www.skywell.ru)

E-mail: sales@skywell.ru