

Общие характеристики

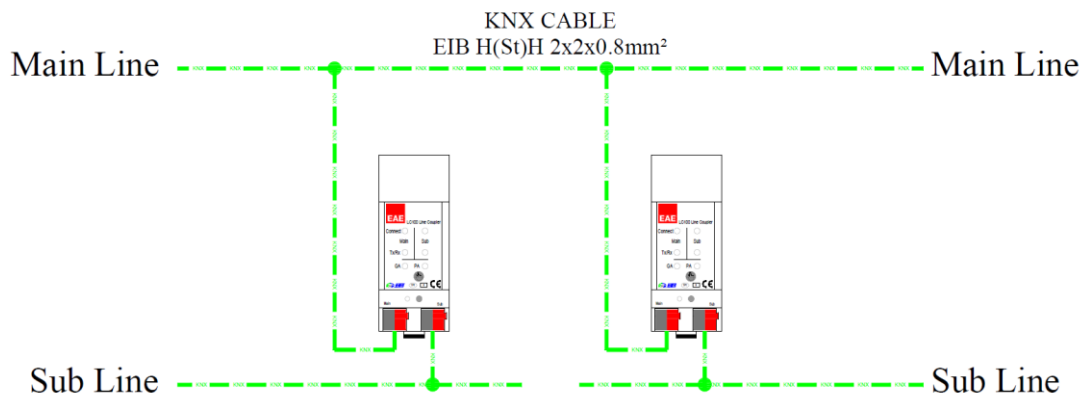


- LC100 соединяет друг с другом две линии передачи данных KNX и обеспечивает гальваническую развязку этих линий. Благодаря этому каждую линию шины системы KNX можно эксплуатировать электрически независимо от других линий.
- LC100 может фильтровать трафик в соответствии с местом установки в иерархии шин или в соответствии со встроенными таблицами фильтров.
- Состояние шины (трафик, ошибки, фильтр) на каждой линии точно показано с помощью двухцветных светодиодов в кол-ве 6 шт.
- LC100 поддерживает длинные телеграммы и имеет настраиваемую "ручную функцию", которая может быть активирована одним нажатием кнопки
- Настраиваемая активация одной кнопкой для специальных функций, например, передачи всех групповых телеграмм (полезно при вводе в эксплуатацию, автоматический сброс по истечении выделенного времени, макс. 8 часов).
- LC100 может быть сконфигурирован как линейный ретранслятор для расширения линий KNX выше стандартных пределов.
- Поддержка ETS4 и ETS5.

Технические данные

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Электропитание: | - Шина | DC 21...30V SELV |
| | - Потребление тока от шины KNX | < 10 mA |
| Соединения | - KNX Главная линия | Соединительная клемма KNX |
| | - KNX Линия | Соединительная клемма KNX |
| Элементы индикации | LED Рабочий режим | LED Ошибки |
| | LED Глав. линия | LED Доп. линия |
| | LED Глав. линия-RX/TX | LED Доп. линия - RX/TX |
| | LED режима программирования | |
| Элементы управления | - Функциональная кнопка, кнопка программирования | |
| Установка | - 35мм DIN рейка | EN 60 715 TH 35-75 |
| Тип защиты | - IP 20 | EN 60 529 |
| Класс безопасности | - III | IEC 61140 |
| Степень загрязнения | - 2 | IEC 60664-1 |
| Класс перенапряжения | - III | IEC 60664-1 |
| | | |
| Диапазон температур | - Окружающей среды | -5° C + 45° C без конденсации влаги |
| | - Хранение | -20° C + 60° C |
| Влажность воздуха | | %5 - 93 % без конденсации влаги |
| Размеры | -в x Ш x г | 90 мм x W x 70 мм |
| | Ширина W, мм | 36 мм |
| | Ширина W в ед. измерения (18 мм модули) | 2 модулей Монтажная глубина 64 мм |
| | | |
| Вес | 62 г | |
| Корпус | Пластик PA66 корпус серый | |
| CE | В соответствии с EMC руководством низкого напряжения Прибор соответствует, EN 50090-2-2, IEC 6066 4-1 | |

Пример соединения



Технические чертежи

