

EnMGW

EnOcean Modbus гейтуей за
двупосочна комуникация между
EnOcean безжични мрежи и Modbus

Свързва EnOcean устройства с Modbus RTU мрежи.

Добавя EnOcean wireless функционалност към съществуващи системи за сградна автоматизация.



ПРЕДИМСТВА

Лесно инсталиране, не е нужно инсталаторът да познава EnOcean wireless протокол.

Съвместим с всяко EnOcean устройство.

Лесно конфигуриране.

Не се нуждае от поддръжка.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Системи за домашна автоматизация и сградна автоматизация, други.

Системи за енергиен мениджмънт и мониторинг.



EnMGW е ключово устройство за всяка EnOcean мрежа, тъй като осигурява връзката с нея.

EnMGW осигурява двупосочно предаване на данни между безжични EnOcean устройства и Modbus RTU мрежа.

Всеки EnMGW може да получава данни от до 16 EnOcean безжични сензора/ входни устройства и да изпраща данни на до 16 EnOcean безжични изходни устройства.

EnMGW се доставя с гъвкав PC конфигурационен софтуер, позволяващ на потребителя свободно да конфигурира връзката между безжичните EnOcean устройства и Modbus регистрите.

Функцията на гейтуея е да превърли получената от безжичните сензори информация към определени Modbus регистри и да предаде получени чрез Modbus команди към безжични задвижващи механизми.

EnMGW работи като Modbus RTU slave и може да бъде свързан посредством RS-485 интерфейс към всяка Modbus мрежа и да комуникира с master устройства - PLC, PC, HMI панели, SCADA, OPC и други.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

RF честота: 868.3 MHz с ASK модулация

RF скорост на предаване на данни: 125Kbps

RF обхват на предаване на данни - типично 30 метра за коридори, до 100 м в помещения

Комуникация с до 16 безжични сензора и задвижващи устройства

Сериен протокол: Modbus RTU протокол/ slave

Сериен интерфейс: RS-485, скорост на предаване - 19200 b/s, EVEN parity

Терминиращ резистор, подсъединяване посредством джъмпер

Клеми: за винтове макс. 1.5мм²

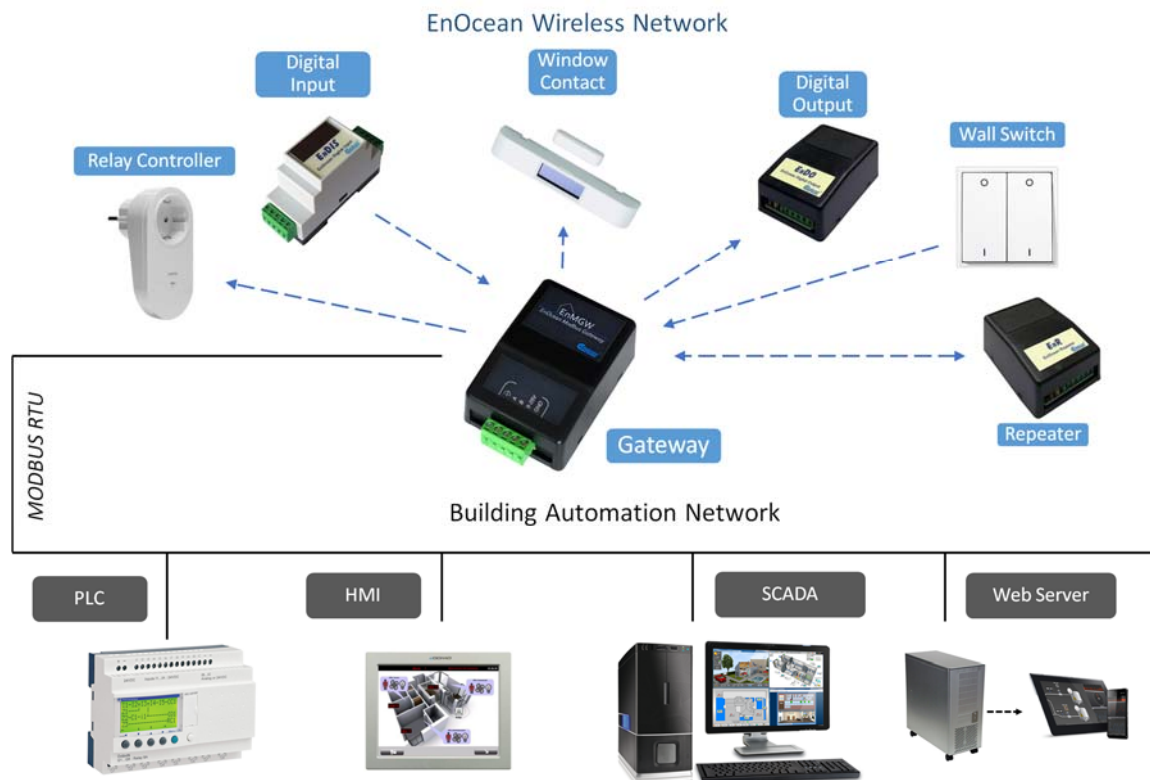
Захранване: 12 / 24VDC

Консумация: 50mA max.

Степен на защита: IP20

Околна температура: 0 °C ÷ 65 °C

ПРИМЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ:



За допълнителна информация:

КОМИКОН ООД

Битов комбинат, ет. 2, ул. "Ал. Паскалев", Младост 4, 1715 София

Тел./Факс: 02 974 51 96, 02 974 43 24

comicon@comicon.bg, www.comicon.bg

Всички права запазени.
Информацията в тази брошура подлежи на промяна без предизвестие.