

EDL500: Регистратор потребления энергий для EMS

Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

SAUTER EMS аппаратный модуль позволяет вам выяснить ваше потребление энергии. Регистратор потребления энергий собирает информацию и отправляет её на ваш EMS сервер. Это позволит вам следить за потреблением энергии все время, даже если у вас не работает система управления зданием (BMS).

Область применения

SAUTER EDL обеспечивает возможность подключения к EMS серверу без BMS, поэтому предоставляется использование всех преимуществ SAUTER EMS. SAUTER EMS является профессиональным выбором для управления данными которые могут быть установлены как хостинг /не-хостинг решения а так же локально или системное решение. SAUTER EDL имеет широкий набор встроенных драйверов для подключение систем ,уже включены в базовый пакет драйвера для: BACnet/IP, Modbus (TCP/IP) и M-Bus A конвертор (EIA-232 -> M-Bus) необходим для M-Bus.

Особенности

Отсутствие движущихся частей
 Без вентилятора
 Флэш-карты в качестве носителя

Техническое описание

Электропитание: 9...36 V= / 3 A от блока разъемов через резьбовой Phoenix вывод.
 (N.B.: блок питания не поставляется с EDL500.)

Продукция

Тип	Описание
EDL500F001	Регистратор потребления энергий включая 10 DP для сбора данных и драйверами для BACnet/IP, M-Bus и Modbus (TCP/IP)

Техническая информация

Электропитание		Доп. условия окружающей среды	
Питание	9...36 V=	Рабочая температура	0...50 °C
Потребляемая мощность	3 A	Влажность	10...90% rh
			Без конденсации
Интерфейсы, связь		Установка	
Интернет	Dual 10/100 Base-T RTL8100C	Размеры ШхВхД (мм)	200 x 60 x 163
COM	2x EIA-232	Вес нетто/брутто (кг)	1.8/2.2
Экран	ЭЛТ монитор интегрированный в Geode® LX800		
USB	поддержка 2x USB 2.0		
Расширение	1x PC/104 модуль сокет		
Системные требования		Стандарты,руководящие принципы и директивы	
Процессор	AMD® Geode® LX800 500MHz	EMC	FCC Class A, CE
Системный набор микросхем	AMD® CS5536		
Системная скорость памяти	DDR 333 MHz or 400 MHz	Дополнительная информация	
Тип системной памяти	1 x 200-pin SO-DIMM SDRAM	Размерный чертеж	M11420
	Поддерживает до 1 Гб	Схема подключения	A10580

Опция

Тип	Описание
EDL510F001	Каждый с 10 EDL точками данных от 11 до 30 DP
EDL510F002	Каждый с 10 EDL точками данных от 31 до 100 DP
EDL510F003	Каждый с 10 EDL точками данных от 101 до 200 DP
EDL510F004	Каждый с 100 EDL точками данных от 201 до 1000 DP
EDL510F005	Каждый с 200 EDL точками данных от 1001 до to 2000 DP
EDL510F006	Каждый с 500 EDL точками данных от 2001 до 6000 DP
EDL540F001	Драйвер для KNXnet /IP (EIBnet/IP)
EDL540F002	Драйвер для Danfoss



Записка по техническим вопросам

EDL может обслуживать до 6000 точек данных. Все имеющиеся драйверы, уже содержатся в EDL и активируются с помощью лицензионного ключа. Данные точки конфигурации осуществляется в рамках сети, студия разработки через локальную сеть связи и загруженные в EDL. Сигнализация

может быть установлена для каждой соответствующей точке данных. Местные тревоги также могут быть направлены по электронной почте и / или SMS. Существует также опции для настройки переключения программ. Количество зависит от водителя и местных условий.

Размерный чертёж

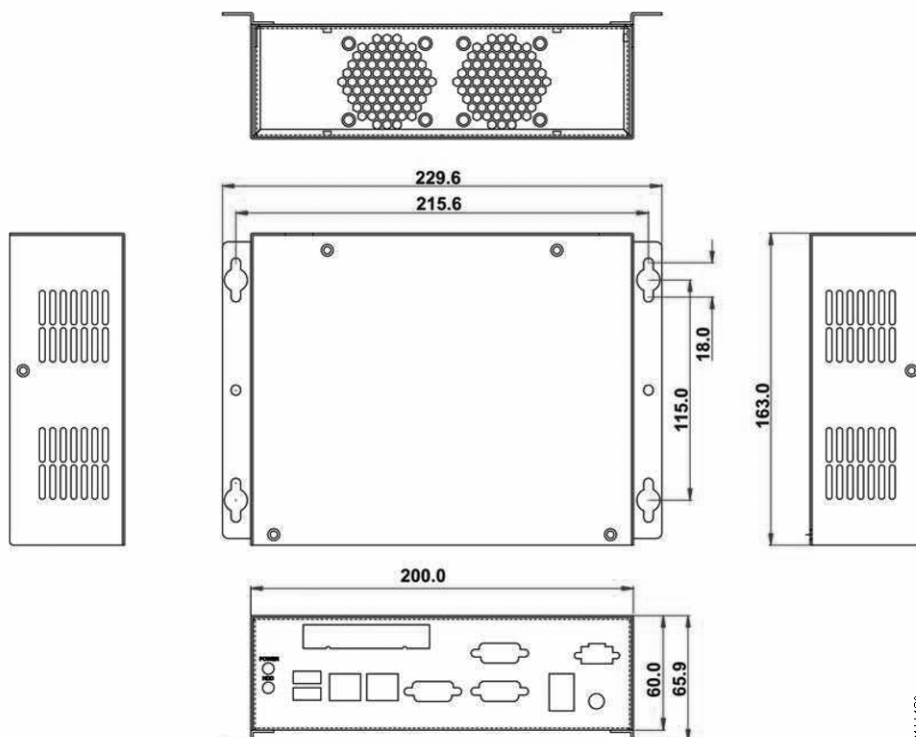


Схема подключения

