

EDL1000: Регистратор потребления энергии для EMS

Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

SAUTER EMS аппаратный модуль позволяет вам выяснить ваше потребление энергии. Регистратор потребления энергии 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 (IP-RTU), M-Bus и KNX IP. Для M-Bus требуется дополнительный преобразователь EIA-232 -> M-Bus



Особенности

Отсутствие движущихся частей
 Без вентилятора
 Флэш-карта в качестве носителя

Техническое описание

Электропитание: 9...36 V= / мин. 36 В через блок разъемов с помощью винтовых клемм Phoenix.

(N.B.: блок питания не поставляется с EDL1000!)

Адаптер для монтажа на ДИН-рейку входит в комплект поставки.

Продукция

Тип	Описание
EDL1000F001	Регистратор потребления энергии включая 10 DP для сбора данных и драйверами для BACnet/IP, M-Bus и Modbus (IP-RTU), KNX IP, включая монтажный прибор на ДИН-рейку

Техническая информация

Электропитание		Доп. условия окружающей среды	
Питание	9...36 V=	Рабочая температура	-10...70 °C
Потребляемая мощность	12 Вт	Влажность	95% rh при 40°C
			Без конденсации
Интерфейсы, связь		Установка	
Интернет	Dual 10/100/1000 Base-T RJ45	монтаж	Настенный монтаж, ДИН-шина
COM	2x RS232/485 (COM1-2)	Размеры Шx Вx Д (мм)	255 x 59 x 152
	2x RS232/422/485 с 128 кБ FIFO (COM A-B)	Вес (кг)	2.5
Экран	DB 15 VGA connector		
USB	поддержка 6x USB 2.0		
Расширение	1x PC/104+ и PCI-104 подд.		
Системные требования		Стандарты и директивы	
Процессор	Intel® Atom N450 1,6 ГГц	EMC	FCC Class A, C, energy star
Память	2 Гбайт DDR2 SDRAM встроен		
Порт для принтера	1 x DB25		
Аудио	5.1 audio channel HD audio		
		Дополнительная информация	
		Размерный чертёж	M11479
		Схема подключения	A10694
			A10695

Опция

Тип	Описание
EDL1000F002	Каждый с 10 EDL точками данных от 11 до 100 DP
EDL1000F003	Каждый с 10 EDL точками данных от 101 до 1000 DP
EDL1000F004	Каждый с 100 EDL точками данных от 1001 до 10000 DP

Записка по техническим вопросам

EDL может обслуживать до 10000 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 временных программ. Их количество зависит от драйверов и местных условий.

Размерный чертеж

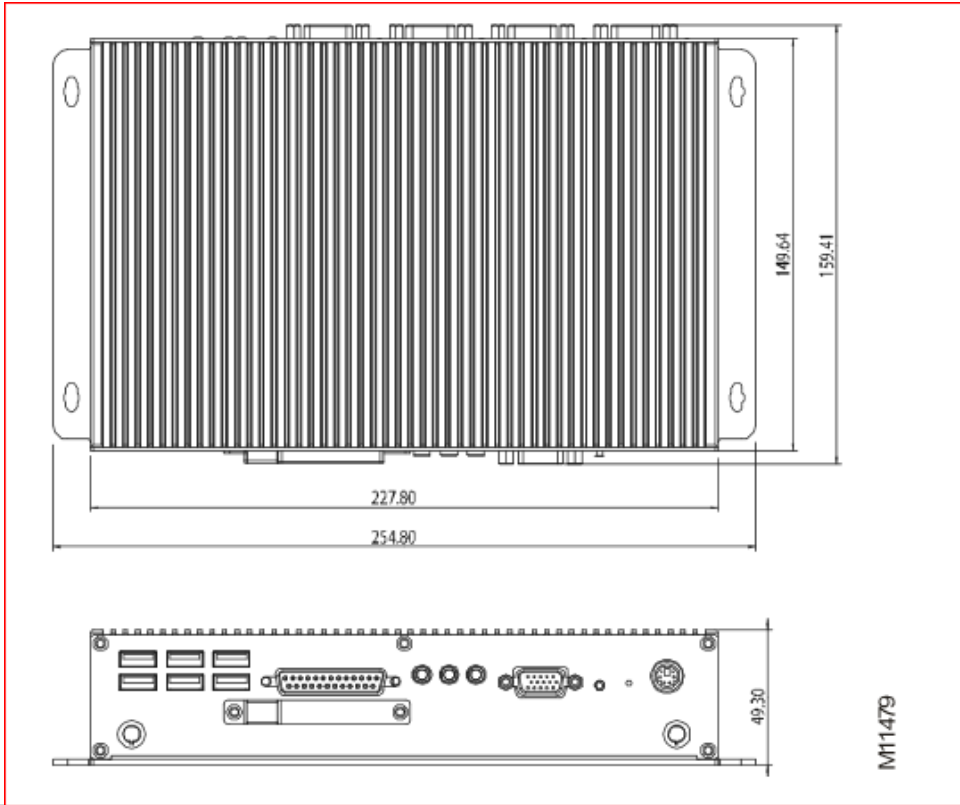


Схема подключения

