

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 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 (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 энергий 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) 2x RS232/422/485 с 128 кБ FIFO (COM A-B)	Размеры Шx Вx Д (мм)	255 x 59 x 152
Экран	DB 15 VGA connector	Вес (кг)	2.5
USB	поддержка 6x USB 2.0		
Расширение	1x PC/104+ и PCI-104 подд.	Стандарты и директивы	
		EMC	FCC Class A, C, energy star
Системные требования		Дополнительная информация	
Процессор	Intel® Atom N450 1,6 ГГц	Размерный чертёж	M11479
Память	2 Гбайт DDR2 SDRAM встроен	Схема подключения	A10694 A10695
Порт для принтера	1 x DB25		
Аудио	5.1 audio channel HD audio		

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

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

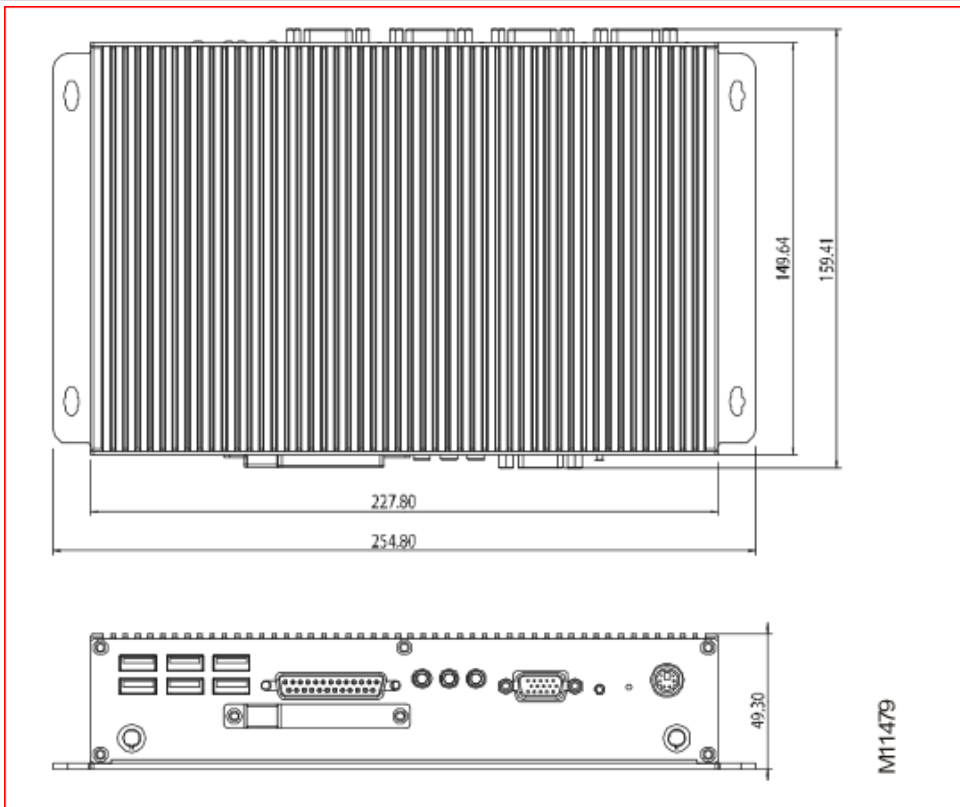
Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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 чертёж



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sxr@nt-rt.ru || www.sauter.nt-rt.ru