



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

АС4-М преобразователь интерфейсов RS-485 <-> USB с гальванической изоляцией



Описание ОВЕН АС4-М

Компактный преобразователь предназначен для взаимного преобразования сигналов интерфейсов USB и RS-485. Позволяет подключать к промышленной информационной сети RS-485 персональный компьютер, имеющий USB-порт.

ОСОБЕННОСТИ

- Гальваническая изоляция интерфейсов.
- Автоматическое определение направления передачи данных.
- Создание виртуального COM-порта при подключении прибора к ПК позволяет без дополнительной адаптации использовать информационные системы (SCADA, конфигураторы), работающие с аппаратным COM-портом.
- Разъем micro USB для подключения преобразователя к ПК. Кабель в комплекте.
- Компактный корпус, занимающий минимум места на DIN-рейке или на столе. Габаритные размеры 27×72,5×26 мм.
- Питание от шины USB.
- Гарантийный срок – 5 лет.

Поддерживаемые операционные системы

- Windows XP/Server 2003/Vista/7/8/8.1/10
- Mac OS X
- Linux 2.6.x/3.x.x

Наименование	Значение
Питание	
Входное напряжение питания DC, В	4,75...5,25
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Потребляемая мощность, Вт, не более	2
Электрическая прочность изоляции, В	1780
Интерфейс USB	
Стандарт	USB 2.0
Разъем	Тип microUSB
Передаваемые сигналы	D+, D-
Максимальная длина линии связи, м	3
Интерфейс RS-485	
Стандарт	EIA/TIA-485
Разъем	Клеммы
Передаваемые сигналы	A(Data+), B(Data-)
Максимальная скорость передачи данных, бит/с	115200
Максимальная длина линии связи, м	1200
Максимальное количество приборов, шт.	32*
Корпус	
Габаритные размеры, мм	27×72,5×26
Степень защиты	IP20
Крепление	На DIN-рейку
Масса, г	45

* 247 с использованием повторителей интерфейса RS-485, например, AC5

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	-20...+75
Температура транспортировки и хранения, °С	-25...+55
Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °С и ниже), %	Не более 80 (без конденсации влаги)
Высота над уровнем моря, м	1000

Комплектация ОВЕН АС4-М

- 1 Прибор.
- 2 Краткое руководство.
- 3 Паспорт и Гарантийный талон.
- 4 Кабель USB Type A-micro B.
- 5 Клеммник винтовой для разъема RS-485 – 2 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83