



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 Smartlink
Тип продукта	Интеллектуальный модуль связи
Краткое название устройства	Smartlink Modbus
Application type	Управление нагрузкой Контроль статуса выключателя Измерение энергии E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
Группа каналов	1 группа из 11 цифровых каналов
Максимальный ток питания	1,5 A
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток +/- 20 %
Совместимость продукта	Дискретн. вход и выход Измеритель импульсного выхода
Служба обмена данными	Modbus вспомогательное устройство для RS485
Web-сервер	Совместимость с контроллером BMS
Веб-сервисы	Веб-страница

Дополнительные характеристики

Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Общий счетчик импульсов Импульсный преобразователь
Тип защиты	Защита от короткого замыкания для аналоговый вход От обратной полярности для вспом. питание От обратной полярности для вход Защита максимального напряжения в 33 В постоянный ток для дискретный выход
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
Сброс	Сброс заводских настроек в лицевая панель
Тип вх/вых.	2 входа + 1 выход на цифровой канал
Тип входа	Приемник тока для дискретный вход, 24 В постоянный ток +/- 20 % в 2,5 mA
Максимальный постоянный ток	5 mA для дискретный вход

Постоянная времени электронного фильтра	2 мс из сост. 0 в сост. 1
Тип выхода	Текущий источник логической схемы: 24 В - постоянный ток - 100 мА
Maximum voltage drop	<1 В в состоянии "1" дискретный выход
Макс. пусковой ток	0,5 А для дискретный выход 3 А для блок питания
Локальная индикация	Обмен данными: 1 светодиод (желтый) Состояние: 1 светодиод (зеленый, оранжевый и красный)
Тип настройки	Адрес Modbus 01...99 для Адресные энкодеры Сброс для Адресные энкодеры Сброс для Вставной дополнительный источник питания
Монтажное положение	Горизонтально и вертикально on DIN rail
Цвет	Белый (RAL 9003)
Местоположение подключения	Спереди
Соединения – клеммы	Подпружиненная клемма Ti24 11 для дискретный вход/выход, заказывается отдельно Штыревой разъем 1 для цепь питания Штыревой разъем 1 для коммуникационная шина
Мощность зажимного соединения	2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, гибкий без наконечника для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий с кабельным наконечником для коммуникационная шина 2 x 0.25 мм² для кабель со скрученными экранированными парами, жесткий без наконечника для коммуникационная шина 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², гибкий с кабельным наконечником для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², гибкий без наконечника для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², жесткий с кабельным наконечником для управление 1 x 0.5...1 x 1.5 мм², жесткий без наконечника для управление 2 x 0.2...2 x 1.5 мм², гибкий с кабельным наконечником для цепь питания 2 x 0.2...2 x 1.5 мм², гибкий без наконечника для цепь питания 2 x 0.2...2 x 1.5 мм², жесткий с кабельным наконечником для цепь питания 2 x 0.2...2 x 1.5 мм², жесткий без наконечника для цепь питания
Длина зачистки проводов	Управление: 10 мм Цепь питания: 7 мм Коммуникационная шина: 7 мм
Тип сети обмена данными	RS485 Modbus RTU ведомый SUB-D 9 9.6...19.2 кбод
Шаг 9 мм	0 полезный
Высота	22,5 мм
Ширина	359 мм
Глубина	42 мм
Вес	195 г
Оборудование в комплекте	Комплект из 1 шт. bus connector Комплект из 1 шт. power supply connector Комплект из 2 шт. locking clips
Совместимость серий продукта	iTL вспомогательный Linergy FM iOF+SD 24 iACT24 iATL24 измеритель импульсного выхода RCA iC60 Acti 9 iCT вспомогательный Acti 9 iC60 Acti 9 iID Acti 9 iSW-NA Acti 9 iDPN Vigi Acti 9 C40 Multi 9 C60 Acti 9 DT40 Acti 9 DT60 Acti 9 I-NA Acti 9 ITG40 Acti 9 iDPN Acti 9 Reflex iC60 Ti24 разъем
Интерфейс для конфигурирования при вводе в эксплуатацию	ECOREACH Web-страница

Сегмент рынка	Рынок жилья Малые коммерческие предприятия
Код совместимости	Acti 9 Smartlink

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	3
Электромагнитная совместимость	Стойкость к электростатическому разряду (8 кВ) (IEC 61000-4-2) Стойкость к электростатическому разряду (4 кВ) (IEC 61000-4-2) Сопротивление электромагнитным полям (10 V/m) (IEC 61000-4-3) Стойкость к коммутационным помехам (2 кВ) (IEC 61000-4-4) Стойкость к коммутационным помехам (1 кВ) (IEC 61000-4-4) Стойкость к коммутационным помехам (1 кВ) (IEC 61000-4-4) Наведенные электромагнитные помехи (10 V) (IEC 61000-4-6) Стойкость к электромагнитным полям промышленной частоты (30 A/m) (IEC 61000-4-8)
Характеристики окружающей среды	Коррозионный 3C2 в соответствии с IEC 60721-3-3 Соляной туман 2 в соответствии с IEC 60068-2-52
Виброустойчивость	1 gn, амплитуда = 3.5мм (f = 5...300 Гц) 10 циклов в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Огнестойкость	Другие части: 650 °C (30 с) в соответствии с IEC 60695-2-10 На соединительных зажимах: 960 °C (30 с) в соответствии с IEC 60695-2-10
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	93 % в 40 °C
Рабочая высота	0...2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---