

Технические характеристики продукта

Характеристики

EGX150

Ethernet шлюз Link150



Основные характеристики

Диапазон	Enerlin'X
Наименование изделия	Link
Тип устройства или его аксессуаров	Шлюз
Краткое название устройства	Link150
Область применения	Шлюз
[Us] номинальное напряжение сети	19.2...26.4 test3 500 мА, постоянный ток
Питание	Источник питания, подаваемого поверх Ethernet IEEE 802.3af
Количество портов	2
Коммуникационный шлюз	Ethernet/fieldbus

Дополнительные характеристики

Потребляемый ток	24 test3 пост. ток через внешнее питание : 130 мА при 20 °C 48 test3 пост. ток via PoE : 65 мА при 20 °C
Потребляемая мощность, Вт	<= 15 test4 via PoE
Тип сети обмена данными	Ethernet Modbus TCP/IP последовательная цепь (ETHERNET) , 10/100 Mbit/s PoE 15Вт (Power over Ethernet) (ETHERNET) , 10/100 Mbit/s FTP (ETHERNET) , 10/100 Mbit/s HTTP (ETHERNET) , 10/100 Mbit/s SNMP (ETHERNET) , 10/100 Mbit/s Modbus TCP/IP (ETHERNET) , 10/100 Mbit/s Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) (RS232) , 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds Modbus ASCII (RS232) , 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 or 57600 bauds Ведомое устройство последоват. линии Modbus (RS232) , 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) (RS485) , 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds Modbus ASCII (RS485) , 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds Ведомое устройство последоват. линии Modbus (RS485) , 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds
Четность	Четный/нечетный или нет
Протокол порта обмена данными	Ethernet Modbus TCP/IP последовательная цепь изоляция: 6 test1 Modbus TCP/IP изоляция: 6 test1 Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) ведущий 2 или 4 провода, изоляция: 2.5 test1 Modbus ASCII ведущий 2 или 4 провода, изоляция: 2.5 test1 Modbus RTU и ASCII ведомый 2 или 4 провода, изоляция: 2.5 test1
Коммуникационный порт(ы)	Ethernet RJ45 RS232 RJ45 RS485 RJ45

Количество входов	0
Количество выходных реле	0
Присоединения	Блок питания : верхний клеммный блок с винтовыми зажимами 0.2...1.5 мм ² жесткий кабель (-и) Блок питания : верхний клеммный блок с винтовыми зажимами 0.2...1.5 мм ² гибкий кабель (-и) с кабельным наконечником Блок питания : верхний клеммный блок с винтовыми зажимами 0.2...1.5 мм ² гибкий кабель (-и) без наконечника
Момент затяжки	Блок питания : 0.3 Н-м (<= 3 мм лезвие) с плоский
Длина зачистки проводов	Блок питания : 7 мм для верхний соединитель соединение
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN рейка 35 мм
Сертификация продукта	CE CUL cULus UL RCM FCC Класс A China RoHS
Стандарты	IEC 61000-6-2 UL 60950-1 IEC 60950-1 UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 60950-1 AS/NZS 60950-1
Глубина	72 мм
Высота	105 мм
Ширина	71 мм
Масса продукта	175 г
Веб-сервисы	Web-сервер
Локальная индикация	Светодиод Ethernet актив (ETH1) Светодиод Ethernet актив (ETH2) Светодиод состояние модуля Светодиод состояние обмена данными сети (Net Status) Светодиод обмен данными RS232 Светодиод обмен данными RS485
Код совместимости	EGX150

Условия эксплуатации

Относительная влажность	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Степень защиты IP	IP40 (передняя панель (в шкафу)) IP30 (корпус) IP20 (клеммный блок)
Механическая стойкость	Вибрации (в рабочем режиме) : 1 Gn, 5 Hz...150 Hz в соответствии с IEC 60068-2-6 Вибрации (отключенный) : 1 Gn, 5 Hz...150 Hz в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары (в рабочем режиме) : 10 gn в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары (отключенный) : 15 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Толчки (отключенный) : 100 jolts/axle, 15 Gn for 6 ms в соответствии с IEC 60068-2-29 Стойкость к свободному падению : 1.2 m
Электромагнитная совместимость	<ul style="list-style-type: none"> стойкость к промышленной среде в соответствии с EN 61000-6-2 стойкость к промышленной среде в соответствии с CISPR 24 наведенные и излучаемые помехи в соответствии с FCC part 15 класс B наведенные и излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 наведенные и излучаемые помехи в соответствии с CISPR 22 электростатический разряд : В (8 кВ через воздух; 6 кВ при контакте) в соответствии с EN 61000-4-2 излучаемые РЧ поля : А (10 В/м, 80 МГц...1 ГГц) в соответствии с EN 61000-4-3 излучаемые РЧ поля : А (3 В/м, 1 МГц...3 GHz) в соответствии с EN 61000-4-3 тест на стойкость к коммутационным помехам : уровень 4 в соответствии с EN 61000-4-4 коммутационные помехи : класс 3 в соответствии с EN 61000-4-12 импульсные помехи 1,2/50 мкс : В (уровень 4) в соответствии с EN 61000-4-5 наведенные РЧ помехи (10 V) в соответствии с EN 61000-4-6 наведенные РЧ помехи в соответствии с CISPR 11 электромагнитное поле промышленной частоты : class 5 (30 А/м) в соответствии с EN 61000-4-8

- испытание на стойкость к провалам и кратковременным исчезновениям напряжения : В (100 %, 20 ms) в соответствии с EN 61000-4-11
- испытание на стойкость к провалам и кратковременным исчезновениям напряжения : В (60 %, 200 ms) в соответствии с EN 61000-4-11
- испытание на стойкость к провалам и кратковременным исчезновениям напряжения (30 %, 500 ms) в соответствии с EN 61000-4-11

Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---