

Модем - TC EXTENDER 4001 ETH-1S - 2702253

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Управляемый расширитель Ethernet, соединения точка-точка, скорость передачи до 15,3 Мбит/с, удаленность до 20 км по заводским медным кабелям, сменное устройство защиты от перенапряжения, 1 порт SHDSL, 1 порт LAN, диагностика через Ethernet

Преимущества для Вас

- ✓ Расстояния до 20 км
- ✓ До 15,3 Мбит/с в 2-проводном режиме
- ✓ Надежный метод модуляции (SHDSL)
- ✓ Автоматическое распознавание скорости передачи данных SHDSL
- ✓ Прозрачность сети (без необходимости конфигурирования IP-адреса)
- ✓ Автоматическое распознавание скорости передачи данных по сети (10/100 Мбит/с)
- ✓ Простота ввода в эксплуатацию, Plug-and-Play
- ✓ Выход аварийной сигнализации и сообщений об ошибках
- ✓ Дистанционная диагностика по IP и автоматическое уведомление о событиях посредством SNMP



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 055558
GTIN	4055626055558
Вес/шт. (без упаковки)	258,700 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

Размеры

Ширина	60 мм
Высота	130 мм
Глубина	160 мм

Модем - TC EXTENDER 4001 ETH-1S - 2702253

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	2500 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Гальваническая развязка	VCC // Ethernet // DSL (A/B) // FE
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных / питание	1,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Вес нетто	258,7 г
Материал корпуса	Алюминий / стальной лист DC01
MTTF	577 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	300 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	128 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X (Соблюдать особые указания по монтажу в документации!)
UL, США / Канада	508 Listed

Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC \pm 5 %
Диапазон напряжения питания	10 В DC ... 60 В DC
Потребляемый ток, типовой	80 мА (60 В DC)
	200 мА (24 В DC)
	380 мА (10 В DC)
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейсы Ethernet, 10/100Base-T(X) согласно IEEE 802.3u
Интерфейс	Ethernet
Количество портов	1
Тип подключения	Гнездо RJ45
	1 порт 10/100 BASE-T(X), функция Autonegotiation
Дальность передачи	< 100 м (Витая пара, экранированная)
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS
Вспомогательные протоколы	ARP, DHCP (клиент), PING, SNMP
Скорость последовательной передачи данных	10/100 Мбит/с, функция Autonegotiation
Интерфейс 2	Интерфейс SHDSL согласно ITU-T G.991.2.bis
Количество портов	1 (2-проводной режим)

Модем - TC EXTENDER 4001 ETH-1S - 2702253

Технические данные

Последовательный интерфейс

Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Дальность передачи	< 20 км (в зависимости от скорости передачи данных и сечения провода)
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Скорость последовательной передачи данных	2-проводной режим: 32 кбит/с... 15,3 Мбит/с

Функции

Управление через веб-интерфейс	да
Управление	Управление через веб-интерфейс: диагностика, регистрация, индивидуальные настройки
Отображение состояний и диагностики	Индикаторы для вывода предупреждений, состояний и параметров устройства

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровой выход
Количество выходов	1
Выходной сигнал, напряжение	В зависимости от рабочего напряжения
Выходной сигнал, ток	≤ 500 мА (Защитой от короткого замыкания)

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	5г, 10 ... 150 Гц, 2,5 ч, в направлении XYZ
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	15г
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	± 1 кВ (асимметричный, экранированный провод Ethernet)
	± 4 кВ (асимметричный: проводник к земле, неэкранированный провод SHDSL)
	± 2 кВ (симметричный: проводник к проводнику, неэкранированный провод SHDSL)
Стандарты / нормативные документы	EN 55011

Модем - TC EXTENDER 4001 ETH-1S - 2702253

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Стандарты / нормативные документы	EN 50121-4
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	508 Listed
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Dechlorane Plus
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

