

# Преобразователь интерфейса - GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9 - 2702766

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>)



Шлюз GW MODBUS TCP/RTU конвертирует последовательные данные RTU или ASCII в Modbus TCP. Поддерживает последовательные ведущие или ведомые устройства. Включает два разъема RJ45 и два разъема D-SUB-9.



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 339337
GTIN	4055626339337
Вес/шт. (без упаковки)	217,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Указание

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

### Размеры

Ширина	45 мм
Высота	99 мм
Глубина	115 мм

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	< 2000 м
Степень защиты	IP20
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005

# Преобразователь интерфейса - GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9 - 2702766

## Технические данные

### Общие сведения

Гальваническая развязка	МЭК UL 61010-1 (VCC // Ethernet)
Испытательное напряжение / интерфейс передачи данных	1,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напр., интерфейс передачи дан. / питание	1,5 кВ <sub>эф</sub>
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных / питание	1,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 61000-6-4
Вес нетто	217 г
Материал корпуса	PA 6.6
Цвет	серый
MTBF	68,1 лет (Telcordia-стандарт, температура: 25 °С, нагрузка: 50 %, фактор окружающей среды = 1,0)
	45,4 лет (Telcordia-стандарт, температура: 40 °С, нагрузка: 50 %, фактор окружающей среды = 1,5)
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США	UL 61010-1
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A

### Питание

Диапазон напряжения питания	10,8 В DC ... 30 В DC (с помощью вставных винтовых клемм COMBICON)
Потребляемый ток, макс.	100 мА (24 В DC)
Потребляемый ток, типовой	88 мА (24 В DC)
Сечение гибкого проводника макс.	2,50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,20 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение провода AWG мин.	24

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Modbus/TCP
Интерфейс	Ethernet
Количество портов	2
Тип подключения	Гнездовая часть разъема RJ45, экранированная
Дальность передачи	≤ 100 м (Витая пара, экранированная)
Поддерживаемые протоколы	Modbus RTU, Modbus ASCII, Modbus/TCP
Вспомогательные протоколы	ARP, DHCP (Client), PING
Скорость последовательной передачи данных	10/100 Мбит/с, функция Autonegotiation
Интерфейс 2	Modbus RTU / ASCII
Интерфейс	RS-232
Количество точек подключения	2
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	5/6/7/8 бит данных, 1/2 стоп-бит, чётность нет/прямая/непрямая/маркированная/пустая

## Преобразователь интерфейса - GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9 - 2702766

### Технические данные

#### Последовательный интерфейс

Дальность передачи	15 м
Контроль потока данных / протокол	Программная поддержка квитирования, Хоп/Хoff или аппаратная поддержка квитирования RTS/CTS
Скорость последовательной передачи данных	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 кбит/с
Интерфейс 3	Modbus RTU / ASCII
Интерфейс	RS-422
Количество точек подключения	2
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	5/6/7/8 бит данных, 1/2 стоп-бит, чётность нет/прямая/непрямая/маркированная/пустая
Дальность передачи	≤ 1200 м
	120 Ω (конфигурируемый)
Скорость последовательной передачи данных	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 кбит/с
Интерфейс 4	Modbus RTU / ASCII
Интерфейс	RS-485
Количество точек подключения	2
Тип подключения	Штекер D-SUB-9
Формат файла / кодирование	5/6/7/8 бит данных, 1/2 стоп-бит, чётность нет/прямая/непрямая/маркированная/пустая
Нагрузочный резистор	120 Ω (конфигурируемый)
Скорость последовательной передачи данных	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 кбит/с

#### Функции

Управление через веб-интерфейс	да
Управление	Управление через Web-интерфейс

#### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Стандарты / нормативные документы	EN 55022, EN 55024
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США	UL 61010-1
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

# Преобразователь интерфейса - GW MODBUS TCP/RTU 2E/2DB9 - 2702766

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / IECEx / ATEX / cULus Listed

---

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

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

---