

Коммуникационные модули



IFD6500

Конвертер интерфейса USB в RS-485

Конвертер служит для преобразования интерфейса RS-485 в USB, имеет современный компактный дизайн, вставляется непосредственно в порт USB и не требует дополнительного источника питания.

Поддерживаемые скорости передачи - от 1200 до 115200 бит/с

Потребляемая мощность: 0.4Вт

Напряжение пробоя: 3000Vdc

USB-разъем: B тип

RS-485 разъем: RJ-45(8 pin)

Размеры: 80мм x 22.5мм x 21.2мм

Масса: 25г



IFD6503

Конвертер интерфейса USB в CAN

Способен извлекать CAN сообщения (включая стандартный и расширенный кадры), расшифровывать и отображать согласно протоколу DeviceNet/CAN

Способен фильтровать по заданным условиям

Способен передавать CAN-сообщения (одиночное сообщение в ручном режиме; до 8 сообщений в автоматическом режиме)

Макс. скорость: 1 Мб/с

Портативное USB-устройство

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: dte@nt-rt.ru

www.delta.nt-rt.ru



IFD6530

Конвертер интерфейса USB в RS-485
(для связи KPC-CC01 с ПК)

Конвертер служит для преобразования интерфейса RS-485 в USB, имеет современный компактный дизайн, вставляется непосредственно в порт USB и не требует дополнительного источника питания.

Встроенный источник 9В DC для питания пульта [KPC-CC01](#) (от [VFD-C2000](#)) при подключении его к ПК с целью перепрограммирования

Поддерживаемые скорости передачи - от 1200 до 115200 бит/с

Потребляемая мощность: 0.4Вт

Напряжение пробоя: 3000Vdc

USB-разъем: B тип

RS-485 разъем: RJ-45(8 pin)

Размеры: 80мм x 22.5мм x 21.2мм

Масса: 25г

IFD8500



Гальванически-изолированный конвертер RS-232 в RS-422/485

- Напряжение питания: +9 ... +30 В постоянного тока
- Потребляемая мощность: 1.2 Вт
- Гальваническая изоляция: 3000 В постоянного тока
- Скорость передачи: до 115.2 кбит/сек
- RS-232: разъем 9pin D-SUB (гнездо)
- RS-422/485: клеммная колодка с винтовыми зажимами
- Габаритные размеры: 102мм x 71мм x 22мм
- Масса: 130 г.



IFD8510

Гальванически-изолированный повторитель (репитер) интерфейса RS-422/485

Напряжение питания: +9 ... +30 В постоянного тока

Потребляемая мощность: 1.6 Вт

Гальваническая изоляция: 3000 В постоянного тока

Скорость передачи: до 115.2 кбит/сек

RS-422/485: клеммная колодка с винтовыми зажимами

Габаритные размеры: 122мм x 71мм x 22мм

Масса: 140 г.



IFD8520

Гальванически-изолированный адресуемый конвертер RS-485/422 в RS-232

Поддерживает функцию кодирования адреса от ПО.

- Напряжение питания: +9 ... +30 В постоянного тока
- Потребляемая мощность: 1.0 Вт
- Гальваническая изоляция: 3000 В постоянного тока
- Скорость передачи: до 115.2 кбит/сек
- RS-232: разъем 9pin D-SUB (гнездо)
- RS-422/485: клеммная колодка с винтовыми зажимами
- Габаритные размеры: 118мм x 71мм x 22мм
- Масса: 130 г.



IFD9502

Конвертер интерфейса DeviceNet в Modbus

Метод передачи : CAN

Электрическая изоляция : 500VDC

Тип : съемный коннектор (5.08mm)

Кабель связи : 2 коммуникационных провода, 2 провода питания и 1 экран

Скорость последовательной передачи : 10кб/с; 20кб/с; 50кб/с; 125кб/с; 250кб/с; 500кб/с; 800кб/с; 1Мб/с

Напряжение питания : +11 ~ +25VDC

Потребл. ток : 28mA (typical), 125mA impulse current (24V DC)



IFD9503

Конвертер интерфейса CANopen в Modbus

Метод передачи : CAN

Электрическая изоляция : 500VDC

Тип : съемный коннектор (5.08mm)

Кабель связи : 2 коммуникационных провода, 2 провода питания и 1 экран

Скорость последовательной передачи : 10кб/с; 20кб/с; 50кб/с; 125кб/с; 250кб/с; 500кб/с; 800кб/с; 1Мб/с

Напряжение питания : +11 ~ +25VDC

Потребл. ток : 28mA (typical), 125mA impulse current (24V DC)



'FD9506

Конвертер интерфейса Ethernet Modbus TCP в Modbus RS-232/RS-485

Ethernet интерфейс

Разъем	RJ-45 с Auto MDI/MDIX
Метод передачи	Ethernet Type II
Кабель связи	категория 5е, 100(Max)
Скорость передачи	10/100 Mbps с автоопределением
Сетевые протоколы	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, SMTP, MODBUS OVER TCP/IP, Delta-конфигурация

RS-485 интерфейс

Разъем	RJ-11
Метод передачи	RS-485
Скорость передачи	110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Коммуникационный формат	Stop bit: 1,2 Parity bit: None, Odd, Even Data bit: 7,8 ASCII/RTU
Коммуникационный протокол	MODBUS

RS-232 интерфейс

Разъем	Mini Din
Метод передачи	RS-232
Скорость передачи	110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200

Коммуникационный формат	Stop bit: 1,2 Parity bit: None, Odd, Even Data bit: 7,8 ASCII/RTU
-------------------------	---

Коммуникационный протокол	MODBUS, Delta-конфигурация
---------------------------	----------------------------

Кабель связи	DVPACAB215 / DVPACAB230 / DVPACAB2A30
--------------	---

Клеммная колодка

Разъем	Съемная клеммная колодка 10PIN
--------	--------------------------------

Метод передачи	RS-485
----------------	--------

Расстояние передачи	1200м
---------------------	-------

Скорость передачи	110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
-------------------	---

Коммуникационный формат	Stop bit: 1,2 Parity bit: None, Odd, Even Data bit: 7,8 ASCII/RTU
-------------------------	---

Коммуникационный протокол	MODBUS
---------------------------	--------

Электрические характеристики

Напряжение питания	24V DC (-15% ~ 20%)
--------------------	---------------------

Потребляемая мощность	3Вт
-----------------------	-----

Прочность изоляции	500V
--------------------	------

Масса	140г
-------	------



IFD9507

Конвертер интерфейса Ethernet IP в Modbus RS-232/RS-485

Ethernet интерфейс

Разъем	RJ-45 с Auto MDI/MDIX
Метод передачи	Ethernet Type II
Кабель связи	категория 5е, 100(Max)
Скорость передачи	10/100 Mbps с автоопределением
Сетевые протоколы	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, SMTP, MODBUS OVER TCP/IP, Delta Configuration, Ethernet/IP

RS-485 интерфейс

Разъем	RJ-11
Метод передачи	RS-485
Скорость передачи	110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Коммуникационный формат	Stop bit: 1,2 Parity bit: None, Odd, Even Data bit: 7,8 ASCII/RTU
Коммуникационный протокол	MODBUS

RS-232 интерфейс

Разъем	Mini Din
Метод передачи	RS-232
Скорость передачи	110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200

Коммуникационный формат	Stop bit: 1,2 Parity bit: None, Odd, Even Data bit: 7,8 ASCII/RTU
-------------------------	---

Коммуникационный протокол	MODBUS, Delta-конфигурация
---------------------------	----------------------------

Кабель связи	DVPACAB215 / DVPACAB230 / DVPACAB2A30
--------------	---

Клеммная колодка

Разъем	Съемная клеммная колодка 10PIN
--------	--------------------------------

Метод передачи	RS-485
----------------	--------

Расстояние передачи	1200м
---------------------	-------

Скорость передачи	110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
-------------------	---

Коммуникационный формат	Stop bit: 1,2 Parity bit: None, Odd, Even Data bit: 7,8 ASCII/RTU
-------------------------	---

Коммуникационный протокол	MODBUS
---------------------------	--------

Электрические характеристики

Напряжение питания	24V DC (-15% ~ 20%)
--------------------	---------------------

Потребляемая мощность	3Вт
-----------------------	-----

Прочность изоляции	500V
--------------------	------

Масса	140г
-------	------

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: dte@nt-rt.ru
www.delta.nt-rt.ru