

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://delta.nt-rt.ru/> || dte@nt-rt.ru

Коммутаторы Ethernet



DWW

Беспроводные сетевые адаптеры

• Характеристики

Продукция компании Delta для построения простых и экономичных беспроводных локальных сетей WLAN поддерживает множество видов беспроводных соединений, включая беспроводные точки доступа, распределительную систему WDS и клентов. Встроенные последовательные порты 3-в-1 напрямую соединяются к контроллерам, экономя время и затраты на кабельное соединение. Встроенный шлюз для самого распространенного коммуникационного протокола MODBUS преобразовывает последовательный MODBUS в MODBUS TCP, без дополнительных усилий соединяет уже установленное оборудование с коммуникационной сетью Ethernet.

DVW-W02W2-E2



Беспроводной IEEE 802.11 a/b/g/n: 3Т3R

3 антенны: 2дБи всенаправленный, коннектор RP-SMA(male)

Макс. скорость передачи данных: 450 мбит/с

Коммуникационные порты:

2 Ethernet порта типа RJ45: 10/100/1000Base-T, автоопределение MDI/MDI-X, автоматическое согласование

Последовательная связь:

2 порта последовательного ввода-вывода: RS-232/422/485, клеммный блок (8 контактов на порт), 2кВ защита изоляции

Скорость передачи данных: от 110 бит/с до 921.6 кбит/с

Биты данных: 7, 8

Паритет: нет, четный, нечетный, пробел, маркер

Стоп-биты: 1, 2

Управление потоком: RTS/CTS (только для RS-232), DTR/DSR, XON/XOFF

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS-485 (двухжильный): D+, D-, GND

RS-485 (четырежильный): Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

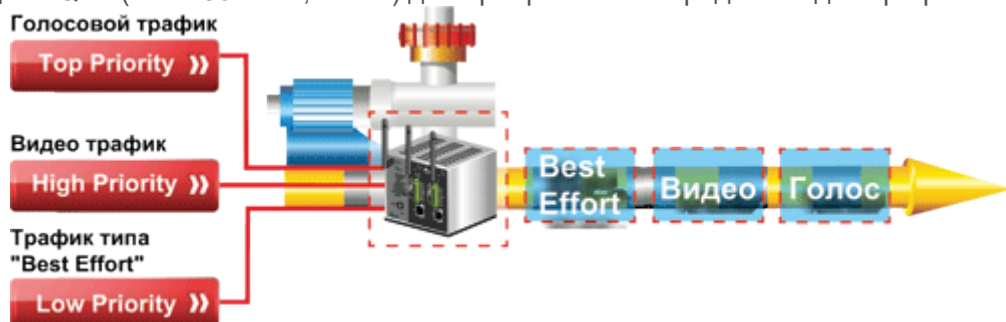
Консольный порт: разъем USB B-Type

Особенности:

- Соответствует беспроводной технологии IEEE 802.11n, способной на скорость передачи данных до **450мбит/с**
- Совместим со стандартом 802.11 a/b/g для простой интеграции в старые системы



- Беспроводные режимы работы: AP, Client CPE, WDS P-T-P, WDS P-T-MP, Repeater
- Технология 3x3 MIMO позволяет увеличить скорость передачи данных
- Беспроводной QoS (IEEE 802.11e, WMM) для приоритетной передачи видео трафика



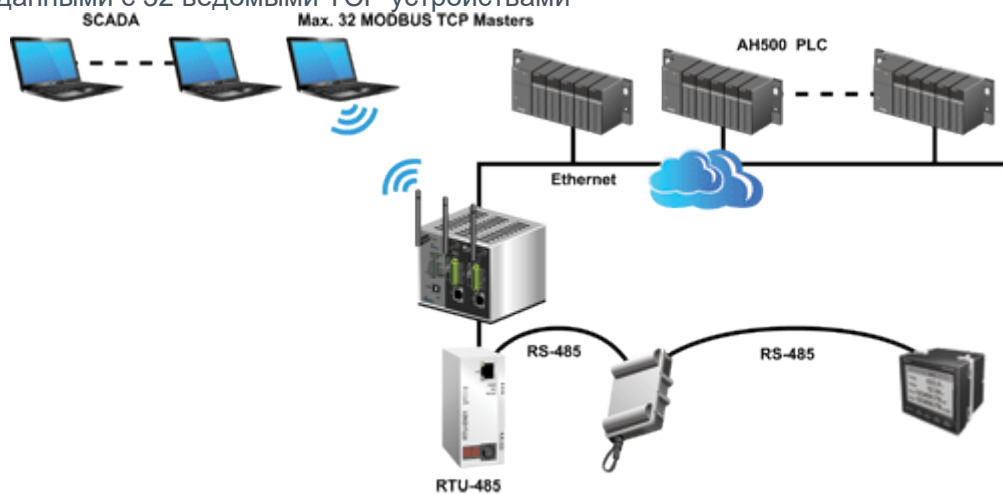
- Увеличенная безопасность беспроводной передачи: 64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES) и 802.1X аутентификация



- Может работать как 2-х портовый консольный сервер RS-232/422/485-to-Ethernet



- Позволяет до 16 одновременных подключений
- Встроенный 2-х портовый шлюз MODBUS ASCII/RTU -> MODBUS TCP
- По проводной или беспроводной связи до 32 ведущих TCP устройств может быть подключено к последовательно подключенным устройствам или каждый мастер последовательной сети может обмениваться данными с 32 ведомыми TCP устройствами



- Встроенная буферная память 20MB, чтобы избежать потери данных при падении связи
- Протокол SNTP для синхронизации времени по компьютерной сети
- Усовершенствованное управление широкоэмитательным/однонаправленным штормом
- Консольный USB интерфейс для быстрого и удобного соединения с компьютером



- Поддерживает протокол MODBUS TCP для упрощения удаленного управления по SCADA и другими промышленными устройствами
- Коэффициент использования процессора показывает количество задач, обрабатываемых ЦП в данный момент
- Автоматическая рассылка предупреждений по email, DI, реле, Syslog & SNMP ловушке

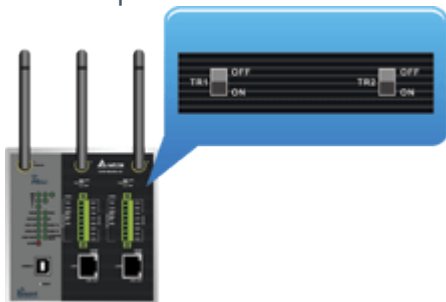


Основные характеристики:

- Напряжение резервного питания: 2 входа 12 ... 48В постоянного тока, клеммники
- Аварийный релейный выход для сигнализации потери связи или пропадания питания
- Без вентилятора, прочный алюминиевый корпус с классом защиты IP40
- Монтаж на DIN-рейку или панель
- Консольный USB интерфейс для простого соединения с ноутбуком
- Широкий диапазон рабочих температур: -40°C ... 75°C
- Сертифицировано по стандартам UL508/60950-1, CE и FCC для требований промышленного применения

Спецификации:

- Поддерживаемые стандарты:
 - IEEE 802.11 a/b/g/n Wireless LAN
 - IEEE 802.11i Wireless Security
 - IEEE 802.11e QoS(WMM)
 - IEEE 802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-T(X)
 - IEEE 802.3ab 1000Base-T
 - IEEE 802.3x управление потоком
 - IEEE 802.1D протокол STP
 - IEEE 802.1w протокол RSTP
 - IEEE 802.1Q VLAN-тегирование
 - IEEE 802.1X аутентификация порта
- Коммутация пакетов: CSMA/CA
- Дискретные входы: 1DI, уровень выключения сигнала: 0~+5В, уровень включения сигнала: +11В~30В, макс. входной ток 6мА
- Аварийные релейные выходы: 1DO, максимальный допустимый ток 5А@24В постоянного тока
- Модуляция РЧ беспроводной связи:
 - 802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM
 - 802.11b: DBPSK, DQPSK с DSSS, CCK
 - 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM
 - 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с MIMO-OFDM
 - Частотный диапазон: 2.400ГГц ~ 5.850ГГц
- 2 переключателя оконечного резистора, 120KΩ



- Кнопка перезагрузки устройства

Модель

DVW-W02W2-E2 Беспроводной сетевой адаптер IEEE 802.11a/b/g/n, точка доступа/мост/клиент/шлюз, 3 антенны, 2 порта Gigabit Ethernet, 2 последовательных порта RS-232/422/485, 2 шлюза MODBUS ASCII/RTU в Modbus TCP

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://delta.nt-rt.ru/> || dte@nt-rt.ru