

Коммутаторы Ethernet



DVS-108/109/110

Управляемые коммутаторы Ethernet, комбинированные порты

Новая серия коммутаторов уровня 2 (Layer 2) высокого класса имеет резервное самообслуживаемое кольцо и широкий диапазон рабочих температур для построения высоконадежных сетей. Электромагнитная помехоустойчивость соответствует требованиям стандарта IEC и достигает высокого уровня 3/4. Интуитивный дизайн веб-интерфейса для легкого и удобного доступа.

Особенности:

Протокол IPv6, подходящий для больших сетей и обнаружения соседей

Автоматическое присвоение IP адреса сервером DHCP/BootP для простоты построения сетей

Опция 82 DHCP для предоставления DHCP-серверу идентификационных данных запроса

SNMP v1/v2c/v3 упрощает построение системы сетевого управления

Поддержка протоколов EtherNet/IP и MODBUS TCP, что упрощает удаленное управление по SCADA и других промышленных приборов

Запатентованные технологии ONE RING / ONE CHAIN - технологии резервирования высокого класса, способствующие простоте построения топологии из многих колец; время восстановления функции самоустранения дефектов < 20мс

Канальные протоколы STP/RSTP/MSTP для устранения петель в топологии произвольной сети Ethernet с сетевыми мостами

Управление приоритетами трафика QoS (IEEE 802.1p) и TOS/DSCP

Усиленная безопасность сети с IEEE 802.1X, TACACS+, SSH, HTTPS и SNMP v3

Объединение портов в параллель по стандарту IEEE 802.3ad для увеличения пропускной способности канала

Протокол SNTP для синхронизации времени по компьютерной сети

Усовершенствованное управление ширококвещательным/однонаправленным штормом

Обнаружение закольцовывания для избегания коммутационных петель и автоматического отключения соответствующих портов

Диагностика кабеля обеспечивает своевременное обнаружение проблем кабельной проводки

Интеллектуальный список контроля доступа ACL

Функция привязки MAC адресов на порт блокирует неавторизованный доступ

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

Процесс отслеживания сетевого трафика IGMP (IGMP Snooping) и сервис GMVP сокращает многоадресный трафик

RMON группы 1,2,3,9 (история, статистика, тревоги и события) для улучшения анализа и управления потоком

Коэффициент использования процессора показывает количество задач, обрабатываемых ЦП в данный момент

Зеркалирование портов для онлайн отладки портов Many-to-One (многие к одному)

Универсальная система обновления файлов по TFTP, HTTPS или HTTP

Функция DDM диагностики с помощью оптоволоконного SFP-модуля

Автоматическая рассылка предупреждений по email, DI, реле, Syslog & SNMP ловушке

DVS-108W02-2SFP



DVS-110W02-3SFP



Коммуникационные порты:

6 Ethernet портов типа RJ45: 10/100Base-T(X),
автоопределение MDI/MDI-X, автоматическое
согласование

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

2 порта SPF: 100/1000Base-SFP

Консольный порт: разъем USB B-Туре

Коммуникационные порты:

7 Ethernet портов типа RJ45: 10/100Base-T(X),
автоопределение MDI/MDI-X, автоматическое
согласование

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

3 порта SPF: 100/1000Base-SFP

Консольный порт: разъем USB B-Туре

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

Совместимы с различными промышленными протоколами передачи данных: EtherNet/IP, Profinet, EtherCAT, CC-LINK IE и DNP 3.0

Спецификации:

Поддерживаемые стандарты:

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-T(X) and 100Base-FX

IEEE 802.3ab 1000Base-T

IEEE 802.3z 1000Base-X

IEEE 802.3x управление потоком

IEEE 802.1D протокол STP

IEEE 802.1w протокол RSTP

IEEE 802.1s протокол MSTP

IEEE 802.1p класс обслуживания, приоритетные протоколы

IEEE 802.1Q VLAN-тегирование

IEEE 802.1X аутентификация порта

IEEE 802.3ad поддержка протокола LACP

IEEE 802.1AB протокол определения уровня звена

Коммутация пакетов: Store-and-Forward

Потоки IEEE 802.3x обслуживаются в дуплексном режиме, обратная маршрутизация - в полудуплексном, автоопределение MDI/MDI-X, коммутация не блокируется, зашитая скорость

Дискретные входы: 2DI, уровень выключения сигнала: 0~+5В, уровень включения сигнала: +11В~30В, макс. входной ток 6мА

Аварийные релейные выходы: 2DO, максимальный допустимый ток 5А@24В постоянного тока

Скорость передачи:

DVS-108W02-2SFP: 7.7Mpps

DVS-110W02-3SFP: 11Mpps

Количество MAC адресов: 8K

Память буфера пакетов: 512Кбит

Групп многоадресной передачи IGMP: 256

VLAN: максимально 255

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