

DT7024VS и DT7024VT

(аналоги Avaya VSP 7024XLS
и VSP 7024XT)

Коммутатор доступа для ЦОД

Маршрутизирующие коммутаторы DT7024VS и DT7024VT производства ЗАО «ДАТАТЕЛ» - это стекируемые коммутаторы, имеющие 24 фиксированных порта 10 Gigabit Ethernet, поддерживающие стандарты IEEE 802.3ae, IPv4 и IPv6 и Fabric Connect стандарт IEEE 802.1AQ (SPBm).

Данные коммутаторы при стекировании с другими подобными устройствами обеспечивают очень высокую плотность. Решение особенно подходит для высокопроизводительных центров обработки данных (ЦОД): масштабирование до 8 коммутаторов с поддержкой до 256 портов по 5,12 Тбит, или используя SPBm-технологии Fabric Connect масштабирование до 500 коммутаторов с поддержкой до 16000 портов через 280 Тбит/с.

Используется самый передовой чипсет, позволяющий добиться скорости коммутации 2.56 Tbps и 1.428 Mbps пропускной способности. Устройства готовы к будущему, поддерживают интерфейсы 40 и 100 Гбит Ethernet и могут быть объединены в единую сеть без потерь сред и конвергенции хранения через программируемые параметрами возможности SAN.

Эргономичная и пространственно-эффективная платформа построена вокруг чипсета нового поколения, обеспечивая передачу со скоростью 10GBASE-T Ethernet для сегодняшних требований подключения.



Характеристики:

- Пропускная способность до 1280 Гбит.
- Скорость пересылки кадров: до 960 Мбит/с.
- Ёмкость: 32 порта 10 Gigabit Ethernet или 24 плюс 2 порта Gigabit 40.
- Поддержка следующих протоколов и интерфейсов:
 - IPv4, OSPF, RIP, IGMPv2, IGMP, OSPFv2, PIM-SM, IPv6, ECMP.
 - SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, CLI.
 - виртуализация сети: улучшенный и дополненный стандарт IEEE 802.3ae, 802.1aq (SPBm), VRF, MPLS IP VPN, IP VPN-Lite (IP-in-IP).
- Коммутаторы имеют:
 - 24 x 10GBASE-SFP+ для DT7024VS или 10GBASE-T RJ45 для DT7024VT
 - 1 MDA слот для поддержки Fibre Channel и дополнительных портов,
 - 4 высокоскоростных порта Fabric Interconnect
 - блоки вентиляторов.

Размеры и питание:

DT7024VS

- Высота 1U для монтажа в стойку 19" или 23"
- ВхШхГ (мм.): 43,7 x 438 x 600
- Вес: 9 кг. в базовой комплектации, 12,2 кг. с ИП, вентилятором и MDA
- Входной ток: 1,5-2,0 А при 100-120 В переменного тока или 0,75-1,0 А при 200-240 В.
- Потребляемая мощность: 180 Вт (без MDA), 200 Вт (с MDA).
- Тепловыделение: 615 - 685 BTU/h.

DT7024VT

- Высота 1U для монтажа в стойку 19" или 23"
- ВхШхГ (мм.): 43,7 x 438 x 600
- Вес: 9 кг. в базовой комплектации, 12,2 кг. с ИП, вентилятором и MDA
- Входной ток: 2,6-3,2 А при 100-120 В переменного тока или 1,3-1,6 А при 200-240 В.
- Потребляемая мощность: 240 Вт (без MDA), 315 Вт (с MDA).
- Тепловыделение: 820 - 1076 BTU/h.