

DT4450VS

(аналог Avaya VSP 4450GSX)

Коммутатор уровня агрегации

Маршрутизирующий коммутатор DT4450VS производства ЗАО «ДАТАТЕЛ» - это платформа для высокоскоростного подключения серверных ферм и рабочих станций, используемая в качестве коммутатора уровня агрегации.

Оборудование поддерживает протоколы виртуальной маршрутизации и коммутации, а также обеспечивает поддержку широкого спектра протоколов передачи данных второго и третьего уровней модели OSI.

Такие отличительные особенности коммутатора DT4450VS как уникальная комбинация портов: медные PoE+, SFP, SFP+; лёгкость перемещения, добавления и смены абонентов; простота развертывания и эксплуатации, позволяют использовать его в многоквартирных жилых комплексах, государственных и административных структурах, аэропортах, медицинских, образовательных и торговых центрах, гостиницах и конференц-залах, для удалённых филиалов и интегрированного видеонаблюдения.



Характеристики:

- Поддержка следующих протоколов, интерфейсов, технологий:
 - OSPF, RIP, BGP, SPBM (802.1aq), L3VSNs и L2VSNs модели OSI, IP shortcuts, IS-IS, VRRP, ECMP, на основе политик (PBR), E-LAN & E-TREE Services;
 - технологии кластеризации коммутаторов посредством virtual IST.
- Коммутатор имеет:
 - 36 портов 100/1000 Мбит SFP
 - 12 портов 10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ45 (с портами PoE +), с поддержкой 802.3at
 - 2 порта Gigabit 1/10 SFP +, настроенные на шифрование MACsec.
 - 1 RJ-45 порт консоли
 - 2 порта USB
 - 1 БП 1000 Вт переменного тока
 - 1 комплект кронштейнов для монтажа в 19" стойку.
- Объем оперативной памяти 2 Гб.

Размеры и питание:

- ШхГхВ (мм.): 440 x 436 x 44 (1U)
- Вес: 7,8 кг с БП, вес БП 1,4 кг.
- Электропитание от источника переменного тока с номинальным напряжением 220 В
- Потребляемая мощность: без PoE+: типовая 116 Вт, макс. 164,6 Вт; с PoE+: типовая зависит от числа портов PoE+, макс. 553,4 Вт.
- Тепловая мощность: 325 BTU/h типичное и 477 BTU/h максимальное.
- Пусковой ток: макс. 70 А
- Возможность установки второго БП 1000 Вт для обеспечения резервирования, распределения нагрузки и дополнительного питания PoE+ (в моделях PWR+).