

DT7254VS и DT7254VT

(аналоги Avaya VSP 7254XSQ
и VSP 7254XTQ)

Коммутатор доступа для ЦОД

Маршрутизирующие коммутаторы DT7254VS и DT7254VT производства ЗАО «ДАТАТЕЛ» - это высокопроизводительные Top-of-Rack коммутаторы, обеспечивающие подключение 48 портов 10G Ethernet SFP+ и 6 портов 40G Ethernet QSFP.

Каждый коммутатор серии DT7254V может комплектоваться двумя блоками электропитания. Отличительной особенностью устройств являются неблокируемая архитектура, многофункциональная поддержка стандартов на основе VLAN, MLT, STP и технологий SPBm (IEEE 802.1aq), а также инновационные технологии кластеризации.

Коммутаторы DT7254VS и DT7254VT - экономически эффективны, многофункциональны, надёжны и просты в эксплуатации!



Характеристики:

- Пропускная способность 2.56 Tbps и 1.428 Mbps.
- Ёмкость: до 24,576 портов 10 Gigabit и до 3,076 портов 40 Gigabit, до 122.88 Gbps.
- Поддержка следующих протоколов, интерфейсов и стандартов:
 - IPv4, IPv6, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-SM, и VRF.
 - SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP, CLI.
 - IEEE 802.3ae, 802.1aq (SPBm), MAC, ARP, IP-маршрутизации, VLAN, MLT, STP, L3VSNs и L2VSNs.
- Коммутаторы имеют:
 - 48 портов 10GBASE-SFP+ (DT7254VS) или 10GBASE-T (DT7254VT)
 - 6 портов 40GBASE-QSFP+
 - каналобразующий 40 Gigabit порт
 - до 2 встроенных БП переменного или постоянного тока с функцией горячей замены.
 - 3 блока вентиляторов с вариантами охлаждения B2F или F2B.
- Архитектура коммутационной матрицы: 2.56Tbps Full-Duplex
- Поддержка Jumbo-фреймов: до 9600 байт (с маркировкой 802.1Q).

Размеры и питание:

DT7254VS

- ВхШхГ (мм.): 44 (1U) x 440 x 464
- Вес: 8,5 кг., плюс 0,86 кг. за БП
- Потребляемая мощность: 460 Вт.
- Тепловыделение: 1568 BTU/h.

DT7254VT

- ВхШхГ (мм.): 44 (1U) x 440 x 464
- Вес: 9 кг., плюс 0,86 кг. за БП
- Потребляемая мощность: 800 Вт.
- Тепловыделение: 2730 BTU/h.