

Характеристики коммутатора QSW-3750-28T-AC-L:

Питание AC 220В
Производительность не менее 12,5Mpps
Поддержка QoS
Поддержка агрегации портов. IEEE 802.3ad и IEEE 802.1aq.
Поддержка 802.1Q (не менее 4096 VLAN)
Поддержка RSTP
Поддержка MSTP
Поддержка SPAN
Поддержка RSPAN
Поддержка AAA через RADIUS
Поддержка таблиц MAC адресов размером не менее 4000
Поддержка QinQ
Поддержка IPv6 для управления (Static, DHCPv6). Поддержка MLD Snooping, DHCPv6.
Занимаемое место в стойке 1 RU
Поддержка Multicast. Поддержка IGMP Snooping/Filtering v1/v2. Поддержка статических Multicast групп не менее 512.
Поддержка 802.1x
Поддержка DHCP IPv4
Поддержка DHCP Relay IPv4
Поддержка QoS на 2-м уровне (COS)
Поддержка QoS на 3-м уровне (DSCP)
Поддержка больших пакетов (Jumbo Frame) не менее 9216 байт на всех портах
Поддержка IPv6 Basic specification [RFC2460]
Поддержка IPv6 Addressing Architecture [RFC4291]
Поддержка Default Address Selection [RFC3484]
Поддержка ICMPv6 [RFC4443]
Поддержка SLAAC [RFC4862]
Поддержка/совместимость Tacsacs+
Поддержка IGMP snooping and fast leave
Возможность создания логического интерфейса L3 на 3-х и более vlan'ax
Поддержка SNMP v2
Поддержка SNMP v2c
Поддержка SNMP v3
Поддержка SNMP Traps
Возможность извлечения конфигурационных данных из оборудования по протоколу SNMP (метод snmpget)
Возможность извлечения статистических данных из оборудования по протоколу SNMP (метод snmpget)
Возможность извлечения инвентарных данных из оборудования по протоколу SNMP (метод snmpget)
Отсылка устройствами аварий в виде SNMP-трапов минимум на 2 destination address
Полная поддержка опт. модулей SFP сторонних производителей (Juniper, Huawei, Cisco, FiberTrade)
Поддержка агрегации портов LAG
Поддержка агрегации портов LACP
Количество портов в LACP LAG не менее 8
Количество LACP LAG в системе не менее 4