



28-портовый управляемый L3 коммутатор Ethernet

LTV-7S16S8G4X-M



Модель: **LTV-7S16S8G4X-M**

Основная информация

Порты	16 x Base-X SFP (100/1000 Мбит/с)
	8 x RJ45/SFP (GE Combo)
	4 x SFP+ (10 Гбит/с)
Внутренняя пропускная способность	128 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	95 Мпакетов/с
Размер таблицы MAC-адресов	16384
Таблица маршрутизации	1000
Интерфейс L3	-
Jumbo-кадр	10000
Размер буфера пакетов	-
Таблица ACL	1000
Таблица ARP	4000
Очереди на порт	-
Таблица VLAN	-

Функционал

Функционал L1, L2	IEEE802.3 (10 Мбит/с Base-T), IEEE802.3u (100 Мбит/с Base-TX), IEEE802.3z (1000 Мбит/с BASE-X), IEEE802.3ab (1000 Мбит/с Base-T), IEEE802.3ae (10 Гбит/с Base), IEEE802.3x, IEEE802.3ak (10 Гбит/с BASE-CX4)
	Port loopback detection
	LLDP and LLDP-MED
	UDLD
	IEEE 802.3ad LACP, max 128 group trunks with max 8 ports for each trunk
	LACP load balance
	ERPS (G.8032)
	N:1 Port Mirroring
	RSPAN
	IEEE802.1d(STP)
	IEEE802.1w(RSTP)
	IEEE802.1s(MSTP)

Root Guard
 BPDU Guard
 BPDU Tunnel
 IEEE 802.1Q, 4096 VLAN
 MAC VLAN, Voice VLAN, PVLAN, Protocol VLAN,
 Multicast VLAN
 QinQ, Flexible QinQ
 GVRP
 N:1 VLAN Translation
 Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control
 IGMP v1/v2/v3 Snooping and L2 Query
 ND Snooping
 MLDv1/v2 Snooping
 Port Security
 Flow Control: HOL, IEEE802.3x
 Bandwidth Control

Функционал L3

Статическая маршрутизация, RIPv1/v2, OSPFv2,
 BGP4
 OSPFv3, BGP4+
 OSPF multiple processes
 Policy-based routing (PBR) for IPv4 and IPv6
 VRRP
 URPF,
 ECMP
 BFD
 IGMP v1/v2/v3, IGMP Proxy,
 Static Multicast Route
 Multicast Receive Control
 Illegal Multicast Source Detect
 ARP Guard, Local ARP proxy, Proxy ARP, ARP Binding,
 Gratuitous ARP, ARP Limit
 Anti ARP Cheat, Anti ARP Scan
 DNS Client, DNS Relay
 GRE Tunnel

IPv6

6 to 4 Tunnel, Configured Tunnel, ISATAP Tunnel,
 GRE Tunnel
 ICMPv6, ND, DNSv6

IPv6 LPM Routing, IPv6 Policy-based Routing (PBR)
 IPv6 VRRPv3, IPv6 URPF, IPv6 RA
 RIPng, OSPFv3, BGP4+
 MLD Snooping, IPv6 Multicast VLAN
 MLDv1/v2, IPv6 Anycast RP, IPv6 ACL, IPv6 QoS

QoS	8 очередей на порт SWRR, SP, WRR, WDRR, SWDRR Классификация трафика на основе on 802.1p COS, ToS, DiffServ DSCP, ACL, port number Traffic Policing PRI Mark/Remark
ACL	IP ACL, MAC ACL, IP-MAC ACL Standard and Expanded ACL Based on source/destination IP or MAC, IP Protocol, TCP/UDP port, DSCP, ToS, IP Precedence), VLAN, Tag/Untag, CoS Redirect and Statistics Rules can be configured to port, VLAN, VLAN routing interfaces Time Ranged ACL ACL rules can be configured to port, VLAN
Безопасность	IEEE 802.1x AAA Port, MAC-based authentication Accounting based on time length and traffic Guest VLAN and auto VLAN RADIUS for IPv4 and IPv6 TACACS+ for IPv4 and IPv6 MAB
DHCP	IPv4/IPv6 DHCP клиент/сервер DHCP Relay/Опция 82 DHCP snooping/ Опция 82
Traffic Monitor	sFlow Traffic Analysis
Обслуживание и управление	CLI, WEB, Telnet, SNMPv1/v2c/v3 through IPv4 and IPv6 Syslog and external Syslog Server HTTP SSL SNMP MIB, SNMP TRAP FTP/TFTP

SNTP/NTP
 RMOM 1,2,3,9
 Аутентификация Radius/TACACS
 SSH v1/v2
 Dual firmware images/ Configuration files
 802.3ah OAM, 802.1ag OAM

Функционал для ЦОД	VSF (Virtual Switch Framework)
Физический интерфейс	1x Консольный порт 1x USB порт 1x MGMT (RJ45)
Физические параметры	
Питание	100-240 В (AC), 50-60 Гц, 48 В (DC)
Потребляемая мощность	≤34 Вт
Система охлаждения	-
Рабочая температура	0 °C...+50 °C (5–95 %)
Температура хранения	-40 °C...+70 °C (5–95 %)
Размеры (ШхВхГ)	440 x 44 x 240 мм

* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления .



Акт рекламации (приёма-передачи оборудования в ремонт)

Наименование покупателя, согласно документам

Дата и номер УПД/товарной накладной

Наименования изделия

Серийный номер _____

Комплектация _____

Описание неисправности оборудования, т.е. в чём именно проявляется неисправность. Просим принять во внимание, что описание «НЕ РАБОТАЕТ» Сервисным центром не рассматривается.

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри неотапливаемого помещения, на улице (выделите нужное или напишите свой вариант) _____

Контактное лицо (Ф.И.О.)

Контактный телефон

E-mail _____

Дата _____

Подпись _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-7S16S8G4X-M, 28-портовый управляемый L3 коммутатор Ethernet

Заводской номер _____, дата выпуска _____

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м.п.

Служебные отметки _____

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: www.luis.ru