



**52-портовый управляемый L2+ коммутатор Ethernet с
поддержкой POE**

LTV-7S48G4X-MP



* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Основная информация

Порты	48x Base-T (10/100/1000 Мбит/с) 4x SFP+ (10 Гбит/с)
Внутренняя пропускная способность	176 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	131 Мпакетов/с
Размер таблицы MAC-адресов	16384
Jumbo-кадр	10000 байт
Размер буфера пакетов	24 Мбит
Таблица ACL	512
Очереди на порт	8
Таблица VLAN	4096

PoE

PoE-стандарт	IEEE 802.3af, at
Бюджет PoE	740 Вт
Мощность на один порт	до 30 Вт

Функционал

VLAN	Port-based VLAN, IEEE802.1Q, private VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN, MAC VLAN Normal QinQ, Flexible QinQ VLAN Translation, N:1 VLAN Translation
Функционал L3	Статическая маршрутизация, PBR
DHCP	IPv4/IPv6 DHCP клиент, IPv4/IPv6 DHCP Relay Опция 82, Опция 37/38 IPv4/IPv6 DHCP snooping, IPv4/IPv6 DHCP Сервер
Spanning Tree	802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP Root Guard, BPDU Guard, BPDU Forwarding TCN filtering
LACP	64 группы / 8 портов
Защита кольцевых топологий L2	MRPP ERPS (G.8032) Loopback Detection

	Fast Link
Безопасность	IP ACL, MAC ACL, MAC-IP ACL, User-Defined ACL Time Range ACL Правила ACL на основании порта/VLAN Функционал Storm Control Port Security, ограничение MAC-адресов на VLAN/порт Защита от ARP-спуфинга, защита от сканирования ARP, привязка ARP ND Snooping Dynamic ARP Inspection IEEE 802.1x Radius, TACACS+
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Proxy, IGMP v3 MLD v1/v2 snooping
QoS	8 очередей на порт Bandwidth Control Flow Redirect классификация на основе ACL, VLAN ID, COS, TOS DSCP Policing на основе порта и VLAN Strict Priority, WDRR, Strict+WDRR
Обслуживание и управление	TFTP/FTP CLI, Telnet, консоль Web/SSL (IPv4/IPv6) SSH (IPv4/IPv6) SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap, Public & Private MIB interface RMON 1, 2, 3, 9 Ping, Trace Route Аутентификация Radius Syslog (IPv4/IPv6) SNTP/NTP (IPv4/IPv6) Dual IMG, Несколько файлов конфигурации Port Mirror, RSPAN sFlow, OAM EFM VCT, DDM ULDP (аналог Cisco UDLD)

	LLDP/LLDP MED
Функционал для ЦОД	VSF (Virtual Switch Framework)
Физический интерфейс	1x Консольный порт Кнопка сброса 1x USB порт 1x MGMT
Физические параметры	
Питание	100–240 В (AC), 50-60 Гц
Потребляемая мощность	≤897 Вт
Система охлаждения	Активная
Рабочая температура	0 °C...+50 °C, (5–95 %)
Температура хранения	-40 °C...+70 °C, (5–95 %)
Размеры (ШхВхГ)	440 x 44 x 320 мм

Сведения об утилизации

Видеокамера не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. Утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

Транспортировка и хранение

Видеокамеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с видеокамерами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Хранение видеокамеры в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи устройства.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-7S48G4X-MP, 52-портовый управляемый L2+ коммутатор Ethernet с поддержкой POE

Серийный номер _____, дата выпуска _____

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.



ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. М.П.

Особые 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