

Дистрибьютором оборудования под торговой маркой «OSNOVO» на территории Российской Федерации является ООО «ТД В1 Электроникс».

Серийный номер* _____

Дата продажи* « _____ » _____ 20__ г.

ШТАМП
ПРОДАВЦА

OSNOVO
cable transmission

**Управляемый (L3) PoE
коммутатор с 10G портами**

SW-24G4X-1L

ПАСПОРТ

*Заполняется представителем организации, осуществившей продажу

EAC

1. Назначение и основные сведения об изделии

SW-24G4X-1L – управляемый (L3) гигабитный сетевой PoE коммутатор с 10G портами предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов.

2. Основные технические данные

| SW-24G4X-1L | |
|--|--|
| Модель | SW-24G4X-1L |
| Общее кол-во портов | 28 |
| Кол-во портов GE+PoE | 24 |
| Кол-во портов SFP (не Combo порты) | 4 x SFP+ (10Гбит/с) |
| Мощность PoE на один порт (макс.) Вт | 90 Вт (1,2 порты) 30 Вт (3-24 порты) |
| Суммарная мощность всех портов (макс.) (Вт) | 400 |
| Стандарты PoE | IEEE 802.3 af/at/bt |
| Метод подачи PoE | 1,2 порты – A+B (1,2,4,5+ 3,6,7,8-) 3-24 порты – A (1,2(+), 3,6(-)) |
| Топологии подключения | Звезда, каскад, кольцо |
| Буфер пакетов | 1.5 МБ |
| Таблицы MAC-адресов | 16 К |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric) | 256 Гбит/с |
| Скорость обслуживания пакетов (Forwarding rate) | 92.32 MPPS |
| Поддержка jumbo frame | 16 КБ |
| Размер flash памяти | 64 МБ |
| Стандарты и протоколы | IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX, IEEE 802.3ae – 10G Base-SR/LR, IEEE 802.3x – Flow Control, IEEE 802.1q – VLAN, IEEE 802.1p – Class of Service, IEEE 802.1d – Spanning Tree, IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree |
| Функции уровня 2 | IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP), VLAN / VLAN Group (number of VLAN – 4K), Voice VLAN, Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP, IGMP Snooping v1/v2/v3, IGMP Static Multicast Addresses, Storm Control, ERPS, EAPS (for ring topology) |
| Функции уровня 3 | ARP (static/dynamic), DHCP (relay/server/client/snooping), OSPF (v1/v2), RIP (v1/v2), VRRP (RFC 5798), Policy Route |
| Качество обслуживания (QoS) | • 8 очередей / порт • WRR, RR, WDRR, SP |
| Безопасность | Management System User Name/Password Protection, IEEE 802.1x Port-based Access Control, HTTP & SSL (Secure Web), SSH v2.0 (Secured Telnet Session) |
| Управление | Web-интерфейс, CLI (Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON |
| Индикаторы | PWR, SYS, PoE 1-24, Link/Act 1-24, Speed 1-24, 1G/10G SFP 25-28 |
| Грозозащита | 3 kV, 8/20us, для портов RJ-45 |
| Питание | AC90-253V |
| Энергопотребление | 420Вт - с PoE (макс) |
| Охлаждение | Активное (вентиляторы в корпусе) |
| Способ монтажа | в 19" стойку |
| Размеры (ШxВxГ) (мм) | 440x45x290 |
| Вес, кг | 3,5 |
| Рабочая температура | -20...+55°C |

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



3. Комплект поставки

1. Коммутатор SW-24G4X-1L – 1шт.
2. Крепление в 19" стойку – 1шт.
3. Кабель для подключения к сети AC230V – 1шт;
4. Краткое руководство по эксплуатации –1шт;
5. Упаковка – 1шт.

4. Транспортировка и хранение

Транспортирование изделия должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом закрытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортирования. Транспортирование осуществляется в соответствии с действующими на данном транспорте правилами. Изделие, до введения его в эксплуатацию, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях, соответствующих условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 без примесей, вызывающих коррозию.

5. Сведения об утилизации

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде по окончании срока службы. Утилизация производится по правилам утилизации бытовой техники.

6. Сведения о содержании драгоценных металлов

Изделие не содержит драгоценных металлов.

7. Гарантийные обязательства

Официальный представитель изготовителя гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня продажи.

В случае выявления неисправностей, в течение гарантийного срока эксплуатации, официальный представитель изготовителя производит ремонт или замену изделия. Официальный представитель изготовителя не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации, а также в случае нарушения защитных знаков/пломб/наклеек/стикеров.

Документом, подтверждающим гарантию, является товарная накладная (форма N ТОРГ-12) с датой продажи и печатью организации, осуществившей продажу.

Авторизованный сервисный центр OSNOVO находится по адресу: 105187, г. Москва, ул. Фортунатовская, д. 33/44, тел. 8-800-707-06-54.

Дополнительная информация на сайте: www.osnovo.ru/support/service