

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

Коммутатор SW-32G4X-3L

ПАСПОРТ

*Заполняется представителем организации, осуществившей продажу



1. Назначение и основные сведения об изделии

Управляемый (L3) гигабитный с 10G портами сетевой коммутатор SW-32G4X-3L с поддержкой PoE предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов.

2. Основные технические данные

Модель	SW-32G4X-3L
Общее кол-во портов	28
Кол-во портов GE+PoE	16
Кол-во портов Combo GE (RJ45+SFP)	8 (с PoE на RJ-45)
Кол-во портов 10G SFP	4 x «SFP+» (10Гбит/с)
Мощность PoE на один порт (макс.)	30 Вт
Суммарная мощность PoE всех портов (макс.)	375 Вт
Стандарты PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Метод подачи PoE	Метод А1/2(+), 3/6(-)
Топологии подключения	Звезда, каскад, кольцо
Буфер пакетов	1.5 МБ
Таблицы MAC-адресов	16 К
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric)	512 Гбит/с
Скорость обслуживания пакетов (Forwarding rate)	92.32 MPPS
Поддержка jumbo frame	9 КБ
Размер flash памяти	512 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, 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 (server/relay/client/snooping) OSPF (v1/v2), RIP (v1/v2), VRRP (RFC 5798), Policy Route.
Качество обслуживания (QoS)	8 очередей / порт
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), RMON, SNMP.
Индикаторы	PWR, SYS, Link/Act, 1000M / 10G, PoE
Встроенная грозозащита	3 kV (8/20мкс)
Класс защиты	IP30
Питание	AC90-265V
Энергопотребление	<25Вт – без PoE <400Вт – с PoE
Охлаждение	Конвекционное (без вентилятора)
Рабочая температура	-20...+50°C
Относительная влажность	5-90% без конденсата
Способ монтажа	в 19" стойку
Вес (без упаковки) кг	3.4
Размеры (ШхВхГ) мм	440x45x210

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



3. Комплект поставки

1. Коммутатор SW-32G4X-3L – 1шт;
2. Крепление в 19" стойку – 1к-т;
3. Кабель для подключения к сети AC230V – 2шт;
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