

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)
коммутатор с 10G портами**

SW-48G4X-L3ST

ПАСПОРТ

*Заполняется представителем организации, осуществившей продажу



1. Назначение и основные сведения об изделии

SW-48G4X-L3ST – управляемый (L3) гигабитный сетевой коммутатор с 10G портами и возможностью физического стекирования предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов.

2. Основные технические данные

Модель	SW-48G4X-L3ST
Общее кол-во портов	52
Кол-во портов GE	48
Кол-во портов SFP (не Combo порты)	4 x SFP+ 1G/10G (10Гбит/с)
Топологии подключения	Звезда, каскад, кольцо.
Стекирование	Да (физическое)
Буфер пакетов	3 МБ
Таблицы MAC-адресов	32 K
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric)	211 Гбит/с
Скорость обслуживания пакетов (Forwarding rate)	158 MPPS
Поддержка jumbo frame	9 КБ
Размер flash памяти	2 ГБ
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, IGMP fast leave, Storm Control, ERPS, EAPS (G.8032)
Функции уровня 3	ARP (Static / dynamic), DHCP (relay/server/client/snooping), OSPF (v2/v3), GR, RIP, RIPng, VRRP v2/v3, VRRP+, Root guard, BGP4, BGP4+.
Качество обслуживания (QoS)	• 8 очередей / порт • SP, WRR, DRR, WFQ, SP+WFQ, SP+WRR, SP+DRR, SP+WFQ
Безопасность	Management System User Name/Password Protection, Web authentication, AAA, RADIUS, TACACS+, IEEE 802.1x, Port- and MAC address-based authentication (MAB), HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure), SSH v1/v2 (Secured Telnet Session), Multiple attack defense functions.
Управление	Web-интерфейс, CLI (Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON
Индикаторы	SYS, MGMT, Link/Act 1-48, 1G/10G SFP 49-52
Грозозащита	6 kV, 8/20us, для портов RJ-45
Питание	AC90-253V
Энергопотребление	<55Вт
Охлаждение	Активное (вентиляторы в корпусе)
Способ монтажа	в 19" стойку
Размеры (ШхВхГ) (мм)	442x44x220
Вес, кг	3.0
Рабочая температура	0...+45°C

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



3. Комплект поставки

1. Коммутатор SW-48G4X-L3ST – 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 – 7 лет (84 месяца) 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