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

Серийный номер*			
Дата продажи* «	»	20	

ШТАМП ПРОДАВЦА



Управляемый (L2+) коммутатор Gigabit Ethernet на 48xRJ45 + 4x10G SFP портов

**SW-48G4X-L2** 

ПАСПОРТ



#### 1. Назначение и основные сведения об изделии

Управляемый (L2+) гигабитный коммутатор на 52 порта SW-48G4X-L2 предназначен для объединения сетевых устройств и передачи данных между ними. Предусмотрены высокопроизводительные 10G SFP+ порты (4шт).

# 2. Основные технические данные

Модель	SW-48G4X-L2	
Общее кол-во портов	52	
Кол-во портов GE	48	
Кол-во портов SFP (не Combo порты)	4x10G SFP+	
	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u –	
Crauganti i Etharnat	100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE	
Стандарты Ethernet	802.3z - 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3ae - 10G	
	Base-SR/LR; IEEE 802.3x – Flow Control	
	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE	
	802.1s (MSTP); G.8032v2 (ERPS); VLAN (port	
Функции уровня 2	based, MAC based, protocol based); LLDP; IEEE	
•	802.3ad (LACP); IGMP Snooping v1/v2/v3; Storm	
	Control; Port mirroring	
	ARP; DHCP сервер; DHCP Relay; Static IP	
Функции уровня 3	Routes; DNS Client/Proxy	
Буфер пакетов	2МБ	
Таблицы МАС-адресов	32 K	
Пропускная способность коммутационной	176 Гбит/с	
матрицы		
Скорость обслуживания пакетов	130,944 MPPS	
Топологии подключения	звезда, каскад, кольцо	
Управление	Web-интерфейс, CLI, Telnet/SSH, SNMP	
Поддержка Jumbo frame	12 КБ	
14	PWR (питание); Link/act 1-48 (активность	
Индикаторы	медных портов); Speed 1-48 (скорость медных	
Потребляемая мощность	портов); 49-52 SFP (активность SFP+ портов) <30Вт	
Питание	AC 100-240V (50Hz)	
Встроенная грозозащита	4kV (питание); 6kV 8/20мкс (порты)	
встростная грозозащита	Активное (вентиляторы с автоматическим	
Охлаждение	изменением скорости вращения в зависимости	
	от нагрузки)	
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x300	
Вес (с упаковкой), кг	<5,8	
Способ монтажа	в 19" стойку, 1U	
Рабочая температура	0+40°C	
Дополнительно	-	

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



#### 3. Комплект поставки

- 1. Коммутатор SW-48G4X-L2 1шт.
- 2. Кабель питания AC 230V 1шт;
- 3. Монтажный комплект для крепления в 19" стойку 1шт;
- 4. Краткое руководство по эксплуатации 1шт;
- Упаковка 1шт.

#### 4. Транспортировка и хранение

Транспортирование изделия олжно производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом закрытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортирования. Транспортирование изделия 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 окончанию 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