

# Сетевой коммутатор «Тромбон IP-K48»

ДВТР.468347.006

## Паспорт



### 1. Назначение Коммутатора.

PoE коммутатор «Тромбон IP-K48» (далее Коммутатор) предназначен для приема и передачи данных внутри сети, 48xRJ45 PoE 10/100 до 30Вт на порт, и 2xRJ45 Uplink 10/100/1000. Прибор предназначен для применения в системе «Тромбон IP» в качестве сетевого PoE коммутатора, для сетевой коммутации и обеспечения питанием устройств, требующих питания PoE.

Связь между приборами линейки «Тромбон IP», осуществляется по IP сети Ethernet.

### 2. Технические характеристики.

Название	Тромбон IP-K48
Сетевой порт	48xPoE 10/100 Base-TX RJ45 + 3xUplink 10/100/1000 Base-TX
Управление по сети	Неуправляемый
Оптический порт	2xSFP 10/100/1000 (совмещенные с 2xRJ45)
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	16К
Размер буфера	4Mb
Производительность	30Gbps / 11,61Mpps
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X, Автосогласование PoE
Дальность передачи, км	от 0 до 20км (определяется модулем SFP)
Рабочая длина волны, нм	1310 и 1550 (определяется модулем SFP)
Поддержка типа оптического волокна	2x SMF (одномодовое оптическое волокно) 9/125µm
LED индикация	Питание, активность порта, наличие PoE
Используемые PoE жилы UTP	(+)1/2, (-)3/6
Тип PoE выхода, мощность, Вт	IEEE802.3af / 802.3at, до 30Вт на порт, до 600Вт полное
Питание, В	Блок питания встроенный, AC 220В / 50Гц
Потребление, Вт	до 650Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C ~ +55°C
Диапазон влажности	5 ~ 90% (без конденсирования)
Вес, г	4880
Размеры, мм	440x290x45
Класс защиты, IPxx	IP30
Тип корпуса	Металлический 19" кожух. В комплекте: 19" скобы, кабель питания 220В, кабель консольный

### 3. Комплект поставки.

1. Коммутатор «Тромбон IP-K48» .....	1 шт.
2. Кабель питания.....	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации .....	1 шт.
4. Ручки.....	2 шт.
5. Паспорт.....	1 шт.
6. Упаковка.....	1 шт.

### 4. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Коммутатора «Тромбон IP-K48» всем требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации Коммутатора составляет 24 месяца. В течение данного срока изготовитель обязуется отремонтировать Коммутатор за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт Коммутатора потребителем не допускается. Доставка Коммутатора к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на Коммутатор прекращается в следующих случаях:

- выхода Коммутатора из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта Коммутатора потребителем без письменного согласия изготовителя.

Срок годности оборудования – не менее 5 лет с момента изготовления

### 5. Сведения о приемке.

Прибор, серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления

Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_ штамп

М.П.

Изготовитель:

ООО «СОУЭ «Тромбон», 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.40А, литера Б  
Тел.: +7 (800) 707-65-06  
[info@trombon.org](mailto:info@trombon.org)  
[www.trombon.org](http://www.trombon.org)

Сервис. центр:

127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, под.2, 2 этаж, оф.1720 (Бизнес-парк "Станколит")  
Тел.: +7 (495) 787-75-65.