

# Сетевой коммутатор «Тромбон IP-K08»

ДВТР.468347.003

## Паспорт



### 1. Назначение Коммутатора.

ПоE коммутатор «Тромбон IP-K08» (далее Коммутатор) предназначен для приема и передачи данных внутри сети, 8xRJ45 PoE 10/100 до 30Вт на порт, и 2xRJ45 Uplink 10/100/1000. Прибор предназначен для использования 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	Коммутатор Тромбон IP-K08
Сетевой порт	8xPoE 10/100 + 2xUplink 10/100/1000 RJ45
Оптический порт	2xSFP 10/100/1000 (Совмещенные с 2xRJ45)
Управление по сети	Неуправляемый
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3af/at
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	16K
Размер буфера	4Mb
Производительность	5,6Gbps / 4,2Mpps
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X, Автосогласование PoE
Дальность передачи, км	от 0 до 25км (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	Рабочий статус, активность PoE, активность порта.
Используемые PoE жилы UTP	(+1/2, (-)3/6 или (+)4/5, (-)7/8
Тип PoE выхода, мощность, Вт	IEEE802.3af/at до 30Вт на порт 1-8, до 120Вт полное.
Питание, В	Блок питания встроенный, AC 220В / 50Гц
Потребление, Вт	до 150Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-20 °~ 55 °C
Диапазон влажности	5 ~ 90% (без конденсирования)
Вес, г	1710
Размеры, мм	270x181x44
Класс защиты, IPxx	IP20
Тип корпуса	Металлический 10,6" кожух. В комплекте 19" скобы, кабель питания 220В.

### **3. Комплект поставки.**

1. Коммутатор «Тромбон IP-K08» .....	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 K08» 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 ремонтировать 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, литер 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.