

Сетевой коммутатор «Тромбон IP-K04-D»

ДВТР.468347.008ПС

Паспорт



1. Назначение

Сетевой коммутатор «Тромбон IP-K04-D» (далее Коммутатор) предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети. Служит для приема и передачи данных между функциональными блоками.

Коммутатор используется в системе «Тромбон IP» в качестве сетевого коммутатора, для связи функциональных блоков системы.

2. Технические характеристики

Сетевой порт	4 x 10/100/1000 Base-TX RJ45
Оптический порт	2xSFP 10/100/1000
Управление по сети	Неуправляемый
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	8K
Размер буфера	2Mb
Производительность	12Gbps / 8.93Mpps
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X
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	Рабочий статус, full/half duplex, активность порта.

Rev. 2 06.04.2023

Питание, В	Резервируемое питание от двух источников DC 12-48, (блок питания в комплект не входит)
Потребление, Вт	6
Диапазон рабочих температур, °C	-40...75
Диапазон влажности, %	5...95 (без конденсирования)
Вес, г	670
Размеры, мм	100x128x47
Класс защиты, IPxx	IP40
Тип корпуса	Металлический кожух

По устойчивости к электромагнитным помехам коммутатор соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. Коммутатор удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3. Комплект поставки.

Сетевой коммутатор «Тромбон IP-K04-D»	1 шт.
Комплект SFP модулей	1 компл.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется ремонтировать изделие за свой счёт, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя. Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка изделия к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

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

Гарантийный срок эксплуатации коммутатора «Тромбон IP-K04-D» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы коммутатора «Тромбон IP-K04-D» – не менее 10 лет с момента изготовления.

В рамках гарантийного периода потребитель вправе обратиться к производителю за обновлением программного обеспечения. Порядок обновления ПО оговаривается отдельно в каждом отдельном случае.

5. Сведения о приёмке

Прибор, серийный номер _____ дата изготовления _____
соответствует техническим условиям ДВТР.425641.005ТУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № _____

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

МП

6. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная 40А, литера Б

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1,

БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73