01 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

TEXXIS-SWT-M2404C— это многофункциональный управляемый сетевой коммутатор уровня L2, оснащённый 24 портами Gigabit Ethernet и 4 комбинированными портами Gigabit Ethernet RJ45/SFP. Устройство предназначено для коммутации сетевого трафика.

Коммутатор поддерживает расширенные функции управления, мониторинга и безопасности, обеспечивая высокую производительность и гибкость при построении корпоративных сетей, включая системы видеонаблюдения.

02 СВЕДЕНИЕ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

АДРЕС:
127644, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Дмитровский, ул. Вагоноремонтная, д. 10, этаж 3, помещ./ком. III/1

ТЕЛЕФОН:
8 (495) 745-74-47
E-MAIL:
npc.info@texxis.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:
npc.service@texxis.ru

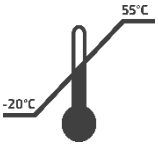
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:
Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев.

Срок гарантии на оборудование исчисляется с момента продажи оборудования (даты выписки товарно-транспортной накладной), либо с даты производства оборудования, указанной в паспорте изделия плюс 6 (шесть) месяцев.

Условия гарантийного и сервисного обслуживания, формы актов и сопроводительная документация размещены на сайте www.texxis.ru

03 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



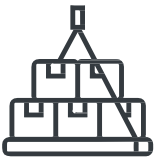
Устройство предназначено для круглосуточной работы в следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды, от -20 до +55°C;
- относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата;
- отсутствие высокой концентрации пыли и загрязнений;
- отсутствие вблизи источников ЭМ излучений (силовые кабельные трассы, радиопередающие устройства);
- напряжение питания сети в диапазоне от 120…240В
- наличие заземляющего контура сети питания.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

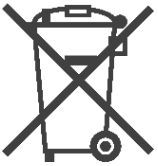
Хранение коммутатора должно производиться в оригинальной упаковке в сухих помещениях с температурой воздуха от -40 до +75 (°C) при относительной влажности от 10 до 90 (%) без образования конденсата.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ



Транспортирование оборудования должно производиться в заводской упаковке и в крытых транспортных средствах, железнодорожном, автомобильном транспортом, в трюмах речного транспорта и герметизированных кабинах самолетов и вертолетов в упакованном виде и условиях окружающей среды максимально приближенных к условиям хранения

УТИЛИЗАЦИЯ



Коммутатор не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

По окончании срока службы коммутатор подлежит утилизации в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Изделие относится к электронному оборудованию и не должно утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Утилизацию следует осуществлять через специализированные организации, имеющие право на обращение с отходами электронного и электротехнического оборудования.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

К эксплуатации коммутатора допускается квалифицированный персонал, изучивший эксплуатационную документацию на изделие и имеющий группу по электробезопасности не ниже III.

Монтаж, подключение и техническое обслуживание коммутатора должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КОММУТАТОР:

- при повреждении корпуса, кабеля питания или разъёмов;
- при отсутствии защитного заземления.

При возникновении неисправности коммутатор необходимо отключить от сети электропитания и обратиться к обслуживающему персоналу.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Смотрите на сайте texxis.ru

04 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТНЫЕ ФУНКЦИИ КОММУТАТОРА	
10/100/1000M RJ45 port	24
100/1000M RJ45/SFP COMBO port	4
Консольный порт	1 RJ45

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОММУТАТОРА	
Уровень	Управляемый (L2) коммутатор
Коммутационная способность (Гбит/с)	128
Скорость перенаправления пакетов (Мпак/с)	41
Объем буферной памяти (Мбит)	4.1
Размер таблицы MAC-адресов	8000
Количество VLAN	4094
Размер Jumbo-фрейма до (Кбайт)	10

ФУНКЦИИ КОММУТАТОРА	
VLAN	802.1Q Port-based VLAN
Протоколы резервирования	STP/RSTP/MSTP ERPS EAPS
Агрегация каналов	Поддержка статической агрегации, LACP
Зеркалирование портов	Поддержка 1:1 и N:1
Групповая передача	IGMP snooping
Безопасность	Radius, Tacacs+, 802.1x, Broadcast storm control, Port rate limit, MAC learn limit, MAC Filter, ACL
QoS	Поддержка QoS на основе COS, DSCP Поддержка 8 очередей
Функции тестирования	Ping DDM info
Протоколы сетевого управления	HTTP, Telnet, SSH, SNMP V1/ V2C/V3

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Блок питания	встроенный
Электропитание (В)	AC 220
Максимальная потребляемая мощность (Вт)	30
Температура эксплуатации (°С)	от -20 до +55
Размеры корпуса ШхГхВ (мм)	440x200x45
Масса (г)	2200
Вид размещения	В 19'' стойку

05 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Коммутатор серии TEXXIS-SWT	1 шт.
Комплект для монтажа в 19" стойку	1 шт.
Комплект документов	1 шт.
Кабель питания	1 шт.

06 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОММУТАТОРУ ЧЕРЕЗ ETHERNET ПОРТ	
IP-адрес	192.168.0.1
WEB порт	80
Telnet порт	23
SSH порт	22
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОММУТАТОРУ ЧЕРЕЗ КОНСОЛЬНЫЙ ПОРТ	
Скорость передачи данных (Baud Rate)	38400
Биты данных (Data bits)	8
Четность (Parity)	нет
Стоп биты (Stop bits)	1
Управление потоком (flow control)	нет
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

07 СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОВЕРКИ

КОНТРОЛЛЕР ОТК ФИО	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ОТК	ПОДПИСЬ

М.П.

Место для наклейки

08 СВЕДЕНИЯ О ГАРАНТИЙНОМ И НЕ ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	ДАТА	ФИО ИНЖЕНЕРА СЕРВИС ЦЕНТРА	ПОДПИСЬ