

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Supermicro SSE-G24-TG4 управляемый Ethernet-коммутатор (SSE-G24-TG4)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание SSE-G24-TG4

---

Характеристики товара

---

Фото SSE-G24-TG4

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Supermicro SSE-G24-TG4 управляемый Ethernet-коммутатор

Supermicro SSE-G24-TG4 - управляемый Ethernet-коммутатор уровня L2/L3 для построения и расширения серверной и корпоративной сети. Модель выполнена в стоечном формате 1U и предназначена для работы как самостоятельный сетевой узел в инфраструктуре с большим количеством подключаемых устройств. Коммутатор используется для объединения серверов, систем хранения, сетевых устройств и других компонентов ИТ-среды, где требуется контролируемая коммутация, сегментация трафика и централизованное администрирование. Благодаря сочетанию медных гигабитных портов, комбинированных SFP-портов и поддержки 10 Gigabit Ethernet uplink через дополнительные модули устройство подходит как для уровня доступа, так и для задач агрегации подключений в стойке или серверной комнате.

Конфигурация SSE-G24-TG4 включает 24 порта Gigabit Ethernet RJ-45 и 4 комбинированных порта SFP, что позволяет использовать как медные, так и оптические подключения в зависимости от архитектуры сети. Для связи с магистральной инфраструктурой или высокоскоростными серверами предусмотрена возможность установки одного или двух дополнительных модулей, обеспечивающих два или четыре 10GbE uplink-порта. Коммутатор поддерживает коммутационную производительность до 128 Гбит/с и скорость пересылки пакетов до 95 Mpps, что делает его пригодным для работы в средах с высокой плотностью сетевого обмена. Отдельный RS-232 порт внеполосного управления упрощает первичную настройку, диагностику и обслуживание.

Модель ориентирована на профессиональные сценарии эксплуатации, где важны VLAN, агрегирование каналов, QoS, spanning tree и функции маршрутизации IPv4/IPv6. Устройство поддерживает статическую маршрутизацию, RIP v1/v2, RIPng, OSPF, VRRP, LLDP, Jumbo Frame, LACP, а также средства управления через CLI, веб-интерфейс и SNMP. В конструкции предусмотрены параметры, важные для серверной среды: высота 43 мм, ширина 440 мм, глубина 387 мм, потребляемая мощность до 145 Вт и рабочая температура от 0 до 40 °C. В стандартный комплект поставки входят сам коммутатор, кабель питания, консольный кабель, монтажные фланцы, винты, резиновые ножки и носитель с документацией.

### Ключевые особенности SSE-G24-TG4

- **Тип устройства:** Управляемый Ethernet-коммутатор уровня L2/L3.
- **Порты доступа:** 24 x Gigabit Ethernet RJ-45.
- **Комбинированные порты:** 4 x SFP combo.
- **Высокоскоростные аплинки:** 2 или 4 x 10GbE через дополнительные модули.
- **Управление:** RS-232 out-of-band, CLI, веб-интерфейс, SNMP.
- **Производительность:** Пропускная способность коммутации 128 Гбит/с, скорость пересылки 95 Mpps.
- **Сетевые функции:** VLAN 802.1Q, link aggregation, spanning tree, QoS, IPv4/IPv6 routing.
- **Маршрутизация:** Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, RIPng, OSPF, VRRP.
- **Дополнительные возможности:** LLDP, Jumbo Frame, LACP, стековое объединение с совместимым аксессуаром.
- **Форм-фактор:** Стоечный 1U.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Технические параметры

Коммутатор рассчитан на работу в инфраструктуре 1/10 Gigabit Ethernet и поддерживает неблокирующую передачу данных в пределах своей архитектуры. Порты 1 GbE предназначены для подключения серверов, сетевых накопителей и других узлов локальной сети, а комбинированные SFP-порты позволяют гибко выбирать тип подключения в зависимости от используемой кабельной системы. Поддержка дополнительных модулей AOM-SSE-X2F и AOM-SSE-X2S расширяет возможности подключения к 10-гигабитным магистралям и межкоммутаторным линиям.

В части сетевых возможностей модель поддерживает до 1024 VLAN, до 24 групп агрегирования с количеством до 8 портов в группе, протоколы Spanning Tree 802.1D, 802.1w и 802.1s, а также механизмы резервирования маршрутизации VRRP v2/v3. Для управления качеством обслуживания предусмотрены 8 очередей приоритета на порт, WRR и Strict Priority. Коммутатор поддерживает IPv4 и IPv6, а также расширенные возможности маршрутизации и управления сетевым трафиком в серверной среде.

### Логистические параметры

Корпус устройства выполнен в формате 1U для установки в стойку. Физические размеры составляют 440 x 387 x 43 мм. Масса без дополнительных модулей - 6.06 кг, с установленными модулями - 6.20 кг. Такие параметры позволяют использовать модель в стойках и шкафах, где требуется компактное размещение сетевого оборудования с сохранением доступа к медным, оптическим и сервисным интерфейсам.

### Комплектация

В стандартный комплект входят коммутатор, кабель питания, консольный кабель, два монтажных фланца, крепежные винты, резиновые ножки и носитель с пользовательской документацией. Такой состав поставки позволяет выполнить базовую установку и первичное подключение оборудования в серверной инфраструктуре.

### Применение

Supermicro SSE-G24-TG4 применяется в серверных комнатах, вычислительных узлах, корпоративных ИТ-сетях и локальных дата-центрах, где требуется управляемый коммутатор с функциями L2/L3. Устройство подходит для подключения серверов, систем хранения, сетевых сегментов доступа и линий аплинка к магистральной инфраструктуре.

Модель используют при модернизации существующей проводной сети, развертывании новых стоечных решений и построении сегментированной серверной среды с VLAN, QoS, резервированием маршрутов и агрегированием каналов. Коммутатор также подходит для лабораторных стендов, тестовых площадок и распределенных вычислительных систем, где важны управляемость, высокая плотность портов и поддержка 10GbE uplink.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Supermicro SSE-G24-TG4 управляемый Ethernet-коммутатор

<b>Питание</b>	
Протоколы spanning tree	802.1D, 802.1 Вт, 802.1s
Потребляемая мощность	145 Вт
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SSE-G24-TG4
Бренд	Supermicro
Модель	komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-sse-g24-tg4
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Порт управления	RS-232 out-of-band
Интерфейсы управления	CLI, веб-интерфейс HTTP/HTTPS, SNMP v1/v2/v3, syslog, RMON
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Порты RJ-45	24 x Gigabit Ethernet
Уровень коммутации	L2/L3
VLAN	802.1Q, до 1024 VLAN
Агрегирование каналов	До 24 групп, до 8 портов в группе
Поддержка IPv4/IPv6	Да
Пропускная способность коммутации	128 Гбит/с
Резервирование маршрутизации	VRRP v2/v3

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Маршрутизация	Статическая маршрутизация, RIP v1/v2, RIPng, OSPF
Скорость пересылки пакетов	95 Mpps
Дополнительные сетевые функции	LLDP, LACP, Jumbo Frame
10GbE uplink	2 или 4 порта через дополнительные модули
Порты SFP	4 x SFP combo
<b>Функции и возможности</b>	
Качество обслуживания	QoS, 8 очередей приоритета на порт, WRR и Strict Priority
Стековое объединение	Поддерживается с соответствующим аксессуаром
<b>Назначение и классификация</b>	
Применение	Подключение серверов, систем хранения и сетевых узлов в стойках, серверных комнатах и вычислительных сегментах
Серия	SSE
Тип товара	Коммутатор
Назначение	Коммутация и управление сетевым трафиком в серверной и корпоративной инфраструктуре
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Глубина	387 мм
Вес нетто	6.06 кг без модулей, 6.20 кг с модулями
Ширина	440 мм
Высота	43 мм

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Форм-фактор**

1U

**Условия эксплуатации**

**Рабочая температура**

От 0 до 40 °C

**Комплектация**

**Комплект поставки**

Коммутатор, кабель питания, консольный кабель, монтажные фланцы, винты, резиновые ножки, носитель с документацией

**Совместимость**

**Совместимость**

Серверная и корпоративная Ethernet-инфраструктура

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Supermicro SSE-G24-TG4 управляемый Ethernet-коммутатор

---



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>