

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

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

Техническое описание и характеристики Сетевая карта SUPERMICRO AOC-M25G-i2SM (AOC-M25G-i2SM)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание AOC-M25G-i2SM

Характеристики товара

Фото AOC-M25G-i2SM

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сетевая карта SUPERMICRO AOC-M25G-i2SM

Сетевая карта SUPERMICRO AOC-M25G-i2SM - это SIOM-контроллер с двумя портами 25Gb Ethernet, предназначенный для серверных платформ Supermicro. Модель построена на чипе Intel XXV710 и рассчитана на подключение через интерфейс PCI-E x16 версии 3.0. Она применяется в системах, где требуется высокая пропускная способность и работа двух сетевых линий в одном серверном модуле.

Адаптер поддерживает скорость передачи данных до 25 Гбит/с и использует два порта SFP28. Для серверной интеграции важны поддержка PXE/UEFI, DPDK и iSCSI, а также соответствие сетевым стандартам IEEE 802.1Q VLAN и IEEE 1588 v1. Такая конфигурация делает карту удобной для сетевой виртуализации, распределенных хранилищ, серверных узлов доступа и других задач, где требуется быстрая и предсказуемая работа сети.

Модель AOC-M25G-i2SM относится к специализированным решениям Supermicro для серверной инфраструктуры. Карта рассчитана на эксплуатацию в совместимых системах и учитывает требования к температуре работы, хранению и энергопотреблению. Форм-фактор PCI-E x16 и два порта SFP28 позволяют использовать ее в современных серверных шасси, где важны плотность установки и высокая скорость обмена данными.

Ключевые особенности AOC-M25G-i2SM

- **Чип:** Intel XXV710.
- **Скорость передачи данных:** До 25 000 Мбит/с.
- **Порты:** 2 × SFP28.
- **Интерфейс подключения:** PCI-E x16, версия 3.0.
- **Поддержка PXE/UEFI:** Есть.
- **Поддержка DPDK:** Есть.
- **Поддержка iSCSI:** Есть.
- **Стандарты:** IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 1588 v1.

Технические параметры

- **Чип:** Intel XXV710.
- **Форм-фактор разъема подключения:** PCI-E x16.
- **Версия интерфейса:** 3.0.
- **Скорость передачи данных:** 25 000 Мбит/с.
- **Количество портов SFP28:** 2 шт.

Сетевые возможности

- **Стандарты:** IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 1588 v1.
- **PXE/UEFI:** Поддерживается.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- **DPDK:** Поддерживается.
- **iSCSI:** Поддерживается.

Условия эксплуатации

- **Температура эксплуатации:** От 0 до +55 °С.

Условия хранения

- **Температура хранения:** От -40 до +70 °С.
- **Влажность при хранении:** До 90 %.

Совместимость

- **Поддерживаемые ОС:** FreeBSD, Linux, Red Hat Enterprise Linux 6.9 x64, Red Hat Enterprise Linux 7.3 x64, SUSE Linux Enterprise Server 11.4 x64, SUSE Linux Enterprise Server 12.2 x64, VMware ESXi 6.5, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016.

Применение

Модель используется в серверной инфраструктуре, где требуется двухпортовое 25-гигабитное подключение. Карта подходит для высоконагруженных сетевых сценариев, серверов доступа, виртуализации и систем, в которых важны поддержка PXE/UEFI, DPDK и iSCSI.

Интерфейс PCI-E x16 позволяет устанавливать адаптер в совместимые серверные платформы Supermicro, а два порта SFP28 дают возможность организовать два независимых канала связи. Устройство рассчитано на работу в диапазоне температур от 0 до +55 °С и на хранение при температуре от -40 до +70 °С.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сетевая карта SUPERMICRO AOC-M25G-i2SM

Назначение и классификация	
Тип товара	Сетевой модуль
Управление и удаленный доступ	
Поддержка PXE/UEFI	Есть
Сеть и интерфейсы	
Количество портов SFP28	2 шт
Поддержка iSCSI	Есть
Процессорная подсистема	
Максимальная потребляемая мощность (TDP)	11.8 Вт
Чип	Intel XXV710
Сертификация и стандарты	
Стандарты	IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 1588 v1
Условия эксплуатации	
Влажность при хранении	До 90 %
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Температура эксплуатации	От 0 до +55 °C
Идентификаторы	

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Артикул производителя	AOC-M25G-i2SM
Бренд	Supermicro
Модель	1059063
Подключение и интерфейсы	
Интерфейс	PCIe x16
Форм-фактор разъема подключения	PCIe x16
Версия интерфейса	3.0
Скорость передачи данных	25 000 Мбит/с
Функции и возможности	
Поддержка DPDK	Есть
Совместимость	
Поддерживаемые ОС	FreeBSD, Linux, Red Hat Enterprise Linux 6.9 x 64, Red Hat Enterprise Linux 7.3 x 64, SUSE Linux Enterprise Server 11.4 x 64, SUSE Linux Enterprise Server 12.2 x 64, VMware ESXi 6.5, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Размеры и физические параметры	
Габариты	92 x 87.1 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Сетевая карта SUPERMICRO AOC-M25G-i2SM



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 | <https://supermicro-russia.ru>