

Новейшие SSD-накопители от KIOXIA с интерфейсом NVMe теперь доступны на серверах, использующих PCIe 4.0, и платформах хранения данных Supermicro

SSD-накопители PCIe 4.0 NVMe серий CM6 и CD6 отвечают требованиям к повышению производительности приложений в системах Supermicro следующего поколения



Дюссельдорф, Германия, **24 февраля 2021 г.** – Переход на использование PCIe 4.0 идёт полным ходом, и [KIOXIA Europe GmbH](#) является здесь несомненным лидером. Сегодня компания объявила, что её линейка твердотельных накопителей PCIe 4.0 NVM Express (NVMe) серий [CM6](#) и [CD6](#) для корпоративного сегмента и центров обработки данных получила одобрение на совместимость с платформами на базе PCIe 4.0 от [Super Micro Computer, Inc.](#) (Nasdaq: SMCI), включая серверы, все флеш-массивы 1U NVMe, устройства BigTwin и GPU.

Пользователи переходят на SSD-накопители с интерфейсом NVMe, чтобы соответствовать корпоративным требованиям, предъявляемым к

производительности, архитектурам облачных центров обработки данных, а также чтобы иметь возможность использовать SSD в решениях, ориентированных на производительность и чувствительных к задержкам. Повышенный спрос на хранилища на базе NVMe, где PCIe 4.0 является последним обновлением в области производительности, является следствием этого перехода, а SSD-накопители от KIOXIA серий CM6 и CD6 как раз и предоставляют эти расширенные возможности.

«Хотя скорость подключения твердотельных накопителей NVMe на серверных платформах постоянно увеличивается, наиболее важным моментом является обеспечение функциональности между ними, — отметил Пол Рован (Paul Rowan), вице-президент отдела маркетинга и проектирования SSD-накопителей в KIOXIA Europe GmbH. — Нашим приоритетом является внедрение для наших клиентов инноваций, гарантирующих такую производительность их хранилищ данных, какую они ожидают. Мы очень рады работать с такими поставщиками, как Supermicro, тем самым обеспечивая надлежащее функционирование компонентов и полную функциональную совместимость».

Являясь лидером в разработке корпоративных систем, центров обработки данных и специализированных платформ вычислений и хранения, Supermicro тесно сотрудничает с технологическими партнёрами, чтобы иметь возможность поставлять передовые решения новейшего поколения. «Наше семейство NVMe-серверов и хранилищ предлагает революционные возможности по сравнению с устаревшими межсоединениями SAS и SATA, — заявил Вик Маляла (Vik Malyala), старший вице-президент Supermicro. — Проведение всестороннего тестирования совместно с KIOXIA позволяет нам предоставить комплексное решение, которому могут доверять наши клиенты».

Примечания:

Следующие торговые марки, названия компании и / или услуги не применяются, не регистрируются, не создаются и / или не принадлежат KIOXIA Europe GmbH или дочерним компаниям группы KIOXIA. Однако они могут применяться, регистрироваться, создаваться и / или принадлежать третьим лицам в различных юрисдикциях и, следовательно, защищены от несанкционированного использования:

- NVM Express, NVMe, PCIe

- Supermicro и BigTwin являются торговыми марками и / или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Super Micro Computer, Inc.
- Все другие названия компаний, названия продуктов и названия услуг могут быть товарными знаками соответствующих компаний.

О KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (ранее Toshiba Memory Europe GmbH) – расположенное в Европе подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флеш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). Начиная с изобретения флеш-памяти и заканчивая сегодняшним прорывом BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые улучшают жизнь людей и расширяют общественные горизонты. Инновационная технология 3D флеш-памяти компании BiCS FLASH™ формирует будущее хранения данных в приложениях высокой плотности, включая передовые смартфоны, ПК, твердотельные накопители, автомобильную промышленность и дата-центры.

[Посетите наш вебсайт KIOXIA](#)

Пресс-служба KIOXIA Memory в России:

Ксения Барина, 2L Agency

Tel: +7 (964) 586 50 16

E-mail: kb@2l-pr.ru