ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Адаптер HBA Emulex Lpe31004-M6 4x16Gb FC

Lpe31004-M6

Описание

Адаптеры Lpe31004-M6 предназначены для удовлетворения высоких требований к производительности, надежности и управлению современных сетевых систем хранения, в которых используются высокопроизводительные твердотельные накопители с малой задержкой. и массивы жестких дисков.

Fibre Channel известен как золотой стандарт подключения к сетевым хранилищам в корпоративных и облачных средах. Новейшие HBA-адаптеры Emulex Gen 6 FC с динамической многоядерной архитектурой обеспечивают более высокую производительность, меньшую задержку, улучшенную диагностику и управляемость, что выгодно как для сред 16GFC, так и для 32GFC.

Уникальная динамическая многоядерная архитектура Emulex обеспечивает непревзойденную производительность и более эффективное использование портов по сравнению с другими адаптерами главной шины за счет применения всех ресурсов ASIC к любому порту, который в них нуждается. По сравнению с предыдущим поколением адаптеры Emulex Gen 6 обеспечивают в 2 раза большую пропускную способность — 12 800 МБ/с (4 порта 16GFC, 4 порта 32GFC с оптикой 32GFC, полный дуплекс), вдвое меньшую задержку и поддерживают лучшую в отрасли производительность 1,6 млн операций ввода-вывода в секунду на адаптер. Четырехпортовый LPe32004 обеспечивает до 3,2 млн операций ввода-вывода в секунду на адаптер.

Адаптеры поддерживают NVMe over Fabrics, обеспечивая дополнительную задержку на 55 % меньше, чем SCSI, и одновременно поддерживают NVMe over Fabrics и SCSI.

Общие

Количество портов	4
Скорость интерфейса	16 Гбит/с
Наличие трансиверов	Да
Тип устройства	Адаптер HBA