



Адаптер HBA Emulex LPe31002-M6 2x16Gb FC

LPe31002-M6

Описание

Двухпортовый адаптер главной шины 6-го поколения (16GFC) — максимальная производительность для массивов флэш-памяти с малой задержкой и критически важных приложений.

Адаптеры хост-шины Emulex Gen 6 (16/32G) Fibre Channel (FC) от Broadcom 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 HBA Emulex Gen 6 обеспечивают в 2 раза большую пропускную способность — 12 800 МБ/с (2 порта 32GFC или 4 порта 16GFC, полнодуплексный режим), вдвое меньшую задержку и поддерживают лучший в отрасли показатель 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.

HBA-адаптеры Emulex серии LPe31000 доступны с одинарной, двойной или счетверенной оптикой 16GFC, которые впоследствии можно модернизировать с помощью оптики 32GFC, чтобы использовать все возможности технологии Gen 6 FC. Доступна вторая четырехпортовая модель 16GFC с низкопрофильным дизайном. Он обеспечивает самую высокую плотность портов в низкопрофильном форм-факторе (оптика не подлежит обновлению).

Общие

Количество портов	2
Скорость интерфейса	16 Гбит/с
Наличие трансиверов	Да



nag
Следуй за экспертом

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

Формат

НН/НЛ x8

Тип устройства

Адаптер НВА