



Адаптер HPE FlexFabric 20Gb 2port 650FLB Adapter

700763-B21

Описание

Возможности

Конвергенция FCoE с локальным трафиком в одном кабеле Ethernet помогает снизить расходы и ускорить предоставление услуг.

Адаптер HPE FlexFabric 650FLB (2 разъема, 20 Гбит/с) разработан специально для блейд-серверов HPE ProLiant. Это экономичное решение в формате платы FlexibleLOM, которое удваивает пропускную способность серверной системы ввода-вывода и позволяет избежать «узких мест» при использовании существующих и новейших сетевых технологий.

Упрощение инфраструктуры за счет сокращения количества используемого оборудования вдвое (по сравнению с адаптерами 10 Гбит/с), а также снижение эксплуатационных расходов и затрат на приобретение.
Первое в отрасли решение, поддерживающее конвергенцию FCoE с локальным трафиком в одном кабеле

Сочетание мезонинных адаптеров и FlexibleLOM в одном сервере HPE BladeSystem ProLiant обеспечивает пропускную способность до 80 Гбит/с в обоих направлениях в конвергентных сетях Ethernet.

Повышение производительности виртуализации сети и оптимизация масштабирования благодаря технологии туннельной балансировки нагрузки

Адаптер HPE FlexFabric 650FLB (2 разъема, 20 Гбит/с) поддерживает технологию туннельной балансировки нагрузки и вдвое увеличивает пропускную способность, чтобы воспользоваться всеми преимуществами работы в оверлейных сетях.

Туннельная балансировка нагрузки позволяет повысить пропускную способность системы ввода-вывода до 129 %, а также сократить потребление ресурсов процессора и электроэнергии на 46 и 122 % соответственно. Больше не нужно ограничиваться 4096 виртуальными машинами и локальными сетями.

Простое распределение сетевых служб.

Возможность в 4 раза увеличить производительность при передаче малых пакетов.

Совместимость



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

Поддерживаемые серверы	HPE ProLiant BL460c Gen9
	HPE ProLiant BL660c Gen9
	HPE ProLiant
	WS460c
	Gen9
	HPE ProLiant
	BL460c Gen10
Поддерживаемые коммутаторы	HPE Virtual Connect FlexFabric-20/40 F8 Module for c-Class BladeSystem
	HPE Virtual Connect FlexFabric-20/40 F8 Module for c-Class BladeSystem with TAA
	HPE Virtual Connect FlexFabric 10Gb/24-port Module for c-Class BladeSystem
	HPE Virtual Connect FlexFabric 10/24 Enterprise Edition BLc7000 Option
	HPE Virtual Connect Flex-10/10D Module for BladeSystem c-Class
	HPE Virtual Connect Flex-10/10D Module Enterprise Edition for BLc7000 Option
	HPE Virtual Connect Flex-10 10Gb Ethernet Module for c-Class BladeSystem
	HPE Virtual Connect Flex-10 Ethernet Module Enterprise Edition for BLc7000 Option
	HPE 6125G Ethernet Blade Switch
	HPE 6125G Ethernet Blade Switch with TAA
	HPE 6125G/XG Ethernet Blade Switch
	HPE 6125G/XG Ethernet Blade Switch with TAA
	HPE 6125XLG Ethernet Blade Switch
	HPE 6125XLG Ethernet Blade Switch with TAA
	HPE 6127XLG Ethernet Blade Switch
	HPE 6127XLG Ethernet Blade Switch with TAA
	HPE Cisco B22HP Fabric Extender with 16 FET for BladeSystem c-Class
	HPE 10GbE Ethernet Pass-Thru Module for c-Class BladeSystem
	HPE 1Gb Ethernet Pass-Thru Module for c-Class BladeSystem

Общие

Количество портов

Форм-фактор

mezzanine

2