

Intel EXPX9502AFXSR Таблица данных



Двухпортовый серверный адаптер Intel 10 Gigabit XF SR, двухпортовый, LC MMF, 10GbE, PCIe, 82598EB EXPX9502AFXSR

Основанные на контроллере Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet, двухпортовые серверные адаптеры Intel 10 Gigabit XF SR нового поколения EXPX9502AFXSR разработаны для удовлетворения требований к пропускной способности и задержке приложений, требовательных к полосе пропускания, и предлагают очень низкий диапазон мощности для энергоэффективности. Двухпортовый серверный адаптер Intel 10 Gigabit XF SR, идеально подходящий для сред с ограниченным количеством слотов, представляет собой упрощенную альтернативу нескольким портам 1 Гбит/с.

серверные адаптеры.

Функции

- Контроллер Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet
- Низкопрофильный
- Балансировка нагрузки на несколько процессоров
- Технология ускорения ввода-вывода Intel (Intel I/OAT)
- поддержка удаленной загрузки iSCSI
- Поддержка MSI-X
- Очереди устройств виртуальной машины¹ (VMDq)
- Низкая задержка
- Оптимизированные очереди: 32 передачи (Tx) и 64 приема (Rx) на порт

- Совместимость со стандартными и низкопрофильными слотами PCI Express x4, x8 и x16.
- Поддержка большинства сетевых операционных систем (NOS)
- Поддержка удаленного управления
- Многомодовое волокно 62,5/50 мкм
- Бессвинцовая технология, соответствующая требованиям RoHS
- Утилита Intel PROSet для диспетчера устройств Microsoft Windows
- Поддержка Intel

Технические характеристики

- Название продукта: Двухпортовый серверный адаптер Intel 10 Gigabit XF SR
- Код продукта: EXPX9502AFXSR
- Сегмент рынка: сервер
- Высота кронштейна: низкопрофильный (LP) / полноразмерный (FH)
- Разъемы: Стандарты IEEE/сетевая топология 10GBASE-SR Два оптоволоконных разъема LC
- Кабели: Многомодовое волокно (62,5 мкм или 50 мкм)
- Скорость передачи данных, поддерживаемая на порт: 10 Гбит/с
- Тип шины: PCI Express 2.0
- Ширина шины: x8 lane PCI Express, работающая в слотах x4, x8, x16
- Скорость шины (x8, кодированная скорость): 20 Гбит/с в одном направлении; 40 Гбит/с двунаправленный
- Уровни прерывания: INTA, MSI, MSI-X
- Сертификаты оборудования: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Контроллер-процессор: Intel 82598EB
- Типичное энергопотребление: 14 Вт (1,17 А при 12 В)
- Рабочая температура: от 0°C до 55°C (от 32°F до 131°F) с принудительным воздушным потоком 150 LFM (погонных футов в минуту)
- Температура хранения: от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)
- Влажность при хранении: относительная влажность 90% без конденсации при 35° C
- Светодиоды: 2, LINK (горит постоянно) и ACTIVITY (мигает)
- Физические размеры
 - Длина: 16,74 см (6,59 дюйма)
 - Ширина: 6,89 см (2,71 дюйма)
 - Высота концевого кронштейна
 - Стандарт PCI Express, 12 см (4,725 дюйма);
 - Низкопрофильный PCI Express, 7,92 см (3,12 дюйма)

[Купить сейчас](#)