



Сетевая карта 4 порта 25GBaseX (SFP28, Intel E810- CAM1), Silicom PE425G4i81L-XR

PE425G4i81L-XR

Описание

Серверный адаптер Silicom PE425G4i81L 25 Gigabit Ethernet PCI Express на базе Intel® E810-CAM1 предназначен для серверов и устройств высокого класса. Серверный адаптер Silicon PE425G4i81L 25 Gigabit Ethernet PCI Express на базе Intel® E810-COM 1 обеспечивает простую интеграцию в сети PCI Express x16-25Gigabit.

Производительность оптимизирована таким образом, что системный ввод-вывод не является узким местом в высокопроизводительных сетевых приложениях.

Серверный адаптер Silicom PE425G4i81L 25 Gigabit Ethernet PCI Express на базе Intel® E810-CAM1 основан на контроллере Intel E810-CAM1 Ethernet с полностью интегрированным управлением доступом к мультимедиа 25 Gigabit Ethernet (MAC) и интерфейсом SFI. В дополнение к управлению функциями уровней MAC и PHY Ethernet, контроллер управляет пакетным трафиком PCI Express на своих транзакционном, канальном и физическом/логическом уровнях. Используя аппаратное ускорение, контроллер разгружает задачи с хоста, такие как вычисление контрольной суммы TCP/UDP/IP и сегментация TCP.

Серверные адаптеры Silicom 25 Gigabit Ethernet PCI-Express являются идеальным решением для реализации нескольких сегментов сети, критически важных мощных сетевых приложений и сред на высокопроизводительных серверах.

Общие

Количество портов	4
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 25G Base SFP28
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	25Gb
Форм-фактор	PCIe