



## 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                      |