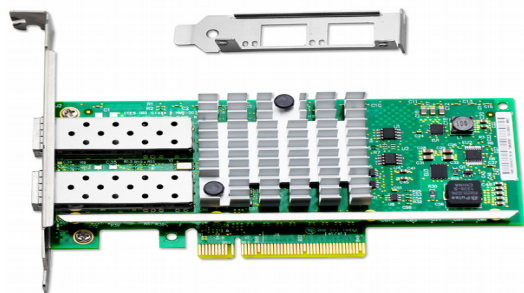


strela_> 10G PCI-E Network Interface Card S>NIC-82599-xxx



1 Общее описание

Серверные 10G сетевые адаптеры S>NIC на базе чипсета Intel 82599 предназначены для построения высокоэффективных решений на базе серверов с шиной PCI-Express в условиях высокого трафика. Адаптеры поддерживают работу со скоростями от x1 до x8. Производительность адаптеров оптимизирована для использования в высоконагруженных приложениях центров обработки данных.

Адаптер поддерживает спецификацию SR-IOV для совместного использования ресурсов и виртуализации. Поддержка NIC Teaming обеспечивает автоматическое переключение трафика на резервное соединение. Аппаратная поддержка TCP/UDP/IP offload освобождает ресурсы процессора от обработки информации сетевых протоколов. Поддерживается IP v4 и IP v6. Серверные сетевые адаптеры S>NIC являются идеальным решением для реализации мультисегментных сетей, сетей с высокой нагрузкой и связи высокопроизводительных серверов.

strela_> 10G PCI-E Network Interface Card S>NIC-82599-xxx

2 Спецификация

- Intel 82599 chipset
- 1 или 2 10-Gigabit Ethernet порта
- 16TX и 16RX очередей на порт
- До 8 RSS очередей
- Поддержка PCI-SI Single root I/O virtualization Rev 1.1:
- До 8 VF
- Частичная репликация PCI config space
- Использование MCI и MCI-X
- SCTP checksum offload
- PCI Express Base specification 2.1 (5 GTs)
- 802.1q VLAN Tagging
- RJ-45 или SFP интерфейс
- Установка в PCI-E x4 слот
- До 16 очередей VMDq на порт
- Direct Cache Access
- TCO interleaving
- Intel I/O Acceleration technology v 3.0
- 802.3az power optimisation
- TCP, UDP и IP checksum offload
- UDP и TCP TX segmentation offload
- Virtual Product Data support
- 802.1p Level 2 priority

strela_> 10G PCI-E Network Interface Card S>NIC-82599-xxx

3 Информация для заказа

Артикул	Описание
S>NIC-82599-1xSFPP	Адаптер сетевой 10G, 1xSFP+ ports
S>NIC-82599-2xSFPP	Адаптер сетевой 10G, 2xSFP+ ports