



Сетевая карта 2 порта 1000Base-X/10GBase-X SNR- E2P10GS-B

SNR-E2P10GS-B

Описание

Актуально заменой является

-

[LREC9812AF-2SFP+](#)

Ключевые особенности:

- * Full line-rate performance across all ports
- * Broad OS and hypervisor support
- * Full iSCSI and FCoE hardware offload
- * iSCSI remote boot
- * FCoE boot from SAN
- * Preboot eXecution Environment (PXE) 2.0
- * Broadcom Advanced Control Suite (BACS) management application
- * Integration into HP's Virtual Connect and HP ProActive Insight architecture.
- * MSI and MSI-X support
- * Ipv4 and IPv6 offloads
- * PCI-SIG SR-IOV support Comprehensive stateless offloads
- * RX/TX multiqueue
- * Transmit Side Scaling (TSS)
- * Support for VMware NetQueue and Microsoft VMQ VLAN tagging support
- * Jumbo Frame support for frames larger than 1500 bytes
- * Network Teaming, Failover and Load Balancing
- * Smart Load Balancing (SLB)
- * Link Aggregation Control Protocol (LACP) and Generic
- * Trunking
- * Data Center Bridging (DCB)

Общие

| | |
|--|---------------------------|
| Количество портов | 2 |
| Чипсет | BCM57810S |
| Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты | Интерфейсы 10G BaseX SFP+ |
| Формат | HH/HL x8 |
| Тип устройства | Сетевой адаптер |

Среда передачи данных

Оптика

Доп. описание

| Параметры | SNR-E2P10GS | SNR-E2P10GT | SNR-E4P10GS | SNR-E2P10GS-M | SNR-E2P10GS-B | SNR-T |
|---|-----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|
| Чип | Intel® 82599ES (X520) | Intel® 82599ES (X520) | Intel® X710 | Mellanox ConnectX-3 | Broadcom BCM57810S | Tehu TN40 |
| Шина | PCIe x8 Gen2 | PCIe x8 Gen2 | PCIe x8 Gen3 | PCIe x8 Gen3 | PCIe x8 Gen3 | PCIe |
| Количество портов | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Скорости | 10GBase-X | 10/100/1000/10G Base-TX | 10GBase-X | 10GBase-X | 10GBase-X | 10GE |
| Низкий профиль | да | да | да | да | да | да |
| Поддержка 802.1q VLAN, 802.1p | да | да | да | да | да | да |
| Поддержка RDMA (RoCE) | нет | нет | нет | да | нет | нет |
| Поддержка iSCSI, FCoE | да | да | да | да | нет | нет |
| Аппаратная разгрузка TCP сегментации | да | да | да | да | да | да |
| Аппаратная разгрузка проверки контрольных сумм TCP/UDP, фрагментированных UDP | да | да | да | да | да | да |
| Прерывания, инициируемые сообщениями (MSI, MSI-X) | да | да | да | да | да | да |
| Поддержка PCI-SIG SR-IOV | да | да | да | да | нет | нет |
| Поддержка VMDq | да | да | да | да | нет | нет |
| Поддержка Data Center Bridging (DCB) | да | да | да | да | да | нет |
| Поддержка LAG и Load Balancing | да | да | да | да | да | да |



| Размеры | 167ммX68,9мм | 167ммX68,9мм | 167ммX68,9мм | 167ммX68,9мм | 167ммX68,9мм | 118мм |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| Рабочая температура | 0°C ... 55°C | 0°C ... 55°C | 0°C ... 55°C | 0°C ... 55°C | 0°C ... 55°C | 0°C ... |
| Температура хранения | -40°C ... 65°C | -40°C ... 65°C | -40°C ... 65°C | -40°C ... 65°C | -40°C ... 65°C | -40°C ... |