



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

