



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Сетевая карта 1 порт 10GBase-X SNR-E1P10GS

SNR-E1P10GS

Общие

Количество портов	1
Чипсет	Intel 82599
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Формат	HH/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	10Gb

Доп. описание

Поддерживаемые стандарты

Соответствие положениям Директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ; не содержит свинца
IEEE 802.3ae (протокол управления объединением каналов)
VLAN (IEEE 802.1Q)
Поддержка управления потоками IEEE 802.3 2005 IPv6, IPv4
IEEE 802.1p
SFF-8431 (10GSFP+Cu)
Сертификация оборудования: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, KCC

Поддерживаемые операционные системы

Windows Server 2012 R2/2012 /2008 R2/2008/2003/10/8.1/8/7
Linux kernel 2.6.30 or greater (x86_64) (w/ SR-IOV support) /FreeBSD 7.2 or later
Linux RHEL 5.6/6.x /SLES 11 SP1/SLES 10 SP4 /OS Independent
DOS NDIS 2/ODI / EFI 1.1/UEFI 2.1/ VMware® Workstation/Vmware ESX 4.02

Параметры	SNR-E2P10GS	SNR-E1P10GS	SNR-E2P10GT	SNR-E4P10GS	SNR-E2P10GS-M	SNR-E1P10GS-B
Чип	Intel® 82599ES	Intel® 82599ES	Intel® 82599ES (X520)	Intel® X710	Mellanox ConnectX-3	Broadcom BCM5740



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

	(X520)	(X520)	(X520)	(X520)	(X520)	(X520)
Шина	PCIe x8 Gen2	PCIe x8 Gen2	PCIe x8 Gen2	PCIe x8 Gen3	PCIe x8 Gen3	PCIe x8 Gen3
Количество портов	2	1	2	4	2	2
Скорости	10GBase-X	10GBase-X	10/100/1000/10G Base-TX	10GBase-X	10GBase-X	10GBase-X
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	нет	да	нет
Поддержка iSCSI, FCoE	да	да	да	да	да	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	да	нет
Поддержка VMDq	да	да	да	да	да	нет
Поддержка Data Center Bridging (DCB)	да	да	да	да	да	да
Поддержка LAG и Load Balancing	да	да	да	да	да	да
Размеры	167ммX68,9мм	167ммX68,9мм	167ммX68,9мм	167ммX68,9мм	167ммX68,9мм	167ммX68,9мм
Рабочая температура	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°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 ... 65°C



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

