



Сетевая карта 1 порт 10GBase-X SNR-E1P10GS-X

SNR-E1P10GS-X

Описание

Надёжная, производительная и доступная сетевая карта SNR-E1P10GS-X

Поддержка 10GBase-X
Tehuti TN4010B0 + Marvell 88X3310
Буфер 1М
MSI and IP/TCP/UDP checksum offload
Акселератор OptiStrata™
(L2 offload CRC proc, MAC/VLAN filter)

Параметры	SNR-E2P10GS	SNR-E2P10GT	SNR-E4P10GS	SNR-E2P10GS-M	SNR-E2P10GS-B	SNR-E1P10GS-X
Чип	Intel® 82599ES (X520)	Intel® 82599ES (X520)	Intel® X710	Mellanox ConnectX-3	Broadcom BCM57810S	Tehuti TN4010B0
Шина	PCIe x8 Gen2	PCIe x8 Gen2	PCIe x8 Gen3	PCIe x8 Gen3	PCIe x8 Gen3	PCIe x8 Gen3
Количество портов	2	2	4	2	2	1
Скорости	10GBase-X	10/100/1000/10G Base-TX	10GBase-X	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	да	нет	нет
Поддержка iSCSI, FCoE	да	да	да	да	нет	нет
Аппаратная разгрузка TCP сегментации	да	да	да	да	да	да
Аппаратная	да	да	да	да	да	да



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

разгрузка проверки контрольных сумм TCP/UDP, фрагментированных UDP						
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	116ммX68,9мм
Рабочая температура	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	0°C ... 55°C	-25°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

Общие

Количество портов	1
Чипсет	TN4010B0
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Формат	NN/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер
Среда передачи данных	Оптика