



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



Сетевая карта GRT 2 порта 10GBase-X GH1002E-V3.2

GH1002E-V3.2

Описание

GH1002E — двухпортовый 10 Gigabit Ethernet адаптер с интерфейсом SFP+ на базе контроллера Intel 82599ES. Карта предназначена для серверов, межсетевых экранов и высокопроизводительных сетевых систем, обеспечивая стабильную пропускную способность и минимальные задержки.

Поддерживается PCI Express 2.1, реализовано аппаратное ускорение сетевых функций (TCP/UDP/IP checksum offload, TCP segmentation offload) для снижения нагрузки на CPU. Для повышения отказоустойчивости возможна агрегация каналов (teaming/bonding) с автоматическим перенаправлением трафика при сбое порта. Версия V3.2 оптимизирует схему платы, добавляет отверстия для отвода тепла и опционально поддерживает функцию контроля температуры.

Адаптер поддерживает виртуализацию ввода-вывода с возможностью создания до 128 виртуальных каналов, настройку QoS и iSCSI для подключения к SAN. Реализованы функции энергосбережения (Energy Efficient Ethernet, EEE) и интегрированные технологии управления питанием для стабильной работы при высокой нагрузке.

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel 82599ES
Поддержка Bypass	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	10GBase-X SFP+
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	PCIe