

# Сетевая карта 2 порта 10GBase-X GH1002E-DS

## GH1002E-DS

### Описание

**10-Гигабитный однонаправленный Ethernet-адаптер серии GH1002E-DF/DS** представляет собой двухпортовый волоконно-оптический Ethernet-адаптер, разработанный на основе технологии Intel 82599ES Ethernet control. Этот продукт используется в оборудовании высокого класса, таком как серверы, брандмауэры и гейткиперы. Плата адаптера оптимизирует производительность, так что системный ввод-вывод больше не является узким местом для высокопроизводительных сетевых приложений. Плата адаптера может обеспечить отказоустойчивость и связь с неисправного порта будет перенаправляться другим членам той же группы. Плата адаптера имеет встроенную функцию аппаратного ускорения, которая может выполнять задачи разгрузки контрольной суммы TCP/UDP/IP и сегментации TCP. Технология обработки данных хоста может разгрузить ускоритель и высвободить ресурсы центрального процессора для обработки других приложений. Плата адаптера является идеальным решением для развертывания нескольких сетей и развертывания критически важных сетевых приложений и сред на высокопроизводительных серверах.

Тип: Проводной

Вид: Внутренний

Скорость передачи: 10 Гбит/с

Тип интерфейса: PCI EXPRESS

Сертификация: FCC CE ROHS

Фирменное наименование: GRT

Номер модели: GH1002E-DF 82599ES

Скорость передачи данных: 10GBASE-LR и 10GBASE-SR

Контроллер Ethernet: Intel 82599ES

Тип шины: PCI Express 2.0X8

Поддерживаемая высота хоста: 2U или 1U

Интерфейс: волоконно-оптический SFP+

Применение: Сервер, сервиторы, разрыв, брандмауэр, запоминающее устройство и т.д.

### Общие

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