



Сетевая карта 2 порта 25GBase-X GH2502EBPLR-V3.0

GH2502EBPLR-V3.0

Описание

GH2502EBP двухпортовый оптоволоконный серверный адаптер 25G Ethernet GRT основан на контроллере Intel XXV710 Ethernet.

GH2502EBP-это карта сетевого интерфейса PCIExpress X8, которая содержит два оптоволоконных (SR, LR) порта 25G SFP28 Ethernet на адаптере PCI-E. Адаптер TheGH2502EBP предназначен для встроенных сетевых систем для поддержания подключения к сети в случае сбоя системы.

Серверный адаптер GH2502EBP может обходить или отключать свой порт Ethernet в случае сбоя хост-системы, отключения питания или запроса программного обеспечения. В режиме Bypass соединение с портом Ethernet отключается от системы и переключается на другой порт, чтобы создать обратную связь между портами Ethernet. Поэтому в режиме обхода все пакеты, полученные от одного порта, отправляются в соседний порт и наоборот. Эти особенности обходят неисправную систему и обеспечивают сеть с самым продолжительным временем выполнения.

Двухпортовый оптоволоконный адаптер GH2502EBP 25G PCI Bypass Server включает в себя бортовой WDT (Watchdog Таймер) контроллер. Драйвер программного обеспечения или программное приложение адаптера может записывать команды на бортовой контроллер WDT. Программный драйвер для адаптера, контроллер WDT и схема обхода обеспечивают интерфейс для управления режимом адаптера и управления им.

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel XXV710
Поддержка Bypass	Да
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 25G Base SFP28
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	25GBase-X SFP28
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	25Gb
Форм-фактор	PCIe