



Сетевая карта 2 порта 1GBase-T OCP 3.0 GH904T-OCP-V3.0

GH904T-OCP-V3.0

Описание

Мезонинная плата GH904T-OCP-V3.0 RJ45, основанная на контроллере Intel I350AM4 Ethernet, с полностью интегрированным управлением доступом к мультимедиа Gigabit Ethernet (MAC) и интерфейсом RJ45. В дополнение к управлению функциями уровней MAC и PHY Ethernet, контроллер также управляет пакетным трафиком PCI Express на своих транзакционном, канальном и физическом/логическом уровнях. Используя аппаратное ускорение, контроллер разгружает задачи с хоста, такие как вычисление контрольной суммы TCP/UDP/IP и сегментация TCP.

Мезонинная карта Guangruntong GRT RJ45 Gigabit Ethernet OCP - это идеальное решение для реализации нескольких сегментов сети в высокопроизводительных OCP-серверах, критически важных высокопроизводительных сетевых приложениях и средах.

Интерфейс хоста:

Поддержка спецификации дизайна OCP Mezzanine Card 3.0
PCI Express Gen 2.0 X4 полосы

Функции локальной сети и виртуализации:

Разгрузка виртуализации сетей VXLAN и NVGRE

Единая сеть обеспечивает единый провод для локальной сети и хранилища: NAS (SMB, NFS) и SAN (iSCSI, FCoE).

Поддержка виртуальных мостов - VEPA / 802.1Qbg, VPE / 802.1Qbh

Виртуализация поддерживает 8 виртуальных портов на порт

Виртуализация - устраняет узкие места ввода-вывода гипервизора, предоставляя виртуальным машинам (VM) разделение потоков

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel I350AM4
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 1000Base-T
Тип устройства	Сетевой адаптер
Среда передачи данных	Медь
Скорость интерфейса	1 Гбит/с
Форм-фактор	mezzanine