



Сетевая карта OCP Mezzanine 2 порта 25GBase-X (SFP28, Intel XXV710-AM2), Silicom OE325G2i71-XR

OE325G2i71-XR

Описание

Мезонинная плата Silicom 25 Gigabit Ethernet Open Compute Project (OCP)

предназначена для использования на любой материнской плате, которая может использовать "OCP_Mezz2.0_rev1.00" Карты MEZZ.

25-Гигабитный Ethernet OCP от Silicom mezzanine dual 25 гигабитный

Подключение по Ethernet к серверному узлу OCP.

Мезонинная карта Silicom 25 Gigabit Ethernet OCP основана на процессоре Intel

Контроллер Ethernet XXV710 с полностью интегрированным гигабитным носителем Ethernet

Контроль доступа (MAC) и интерфейс SFI. В дополнение к управлению функциями уровня MAC и PHY Ethernet контроллер управляет

Пакетный трафик PCI Express на 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 плата Silicom 25 Gigabit Ethernet OCP реализует интерфейс с NC-SI (единый пакет, буферы общей шины и общая очередь RX).

Мезонинные карты OCP 25 Gigabit Ethernet от Silicom - это идеальное решение для реализации нескольких сегментов сети, критически важных мощных сетевых приложений и сред внутри высокопроизводительных OCP-серверов.

Общие

Количество портов	2
Чипсет	XXV710
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 25G Base SFP28
Тип интерфейсов	25GBase-X SFP28
Среда передачи данных	Оптика
Форм-фактор	mezzanine