



ON400S

Сетевой адаптер PCI-E x8, 1x10GBase-X SFP+



ON400S – сетевой адаптер PCI Express с 1 портом 10G SFP+.

Сетевой адаптер ORIGO ON400S предназначен для использования в высокопроизводительных серверах и сетевых платформах. Адаптер реализован на базе контроллера Intel JL82599EN и обеспечивает надежное подключение к оптоволоконным линиям связи на скорости до 10 Гбит/с.

ON400S поддерживает управление потоком 802.3x, приоритизацию трафика 802.1p, IEEE 802.3ad Link Aggregation и функцию удаленной загрузки PXE, что позволяет легко интегрировать устройство в корпоративную сетевую инфраструктуру.

ON400S рассчитан на установку в слот PCI-E x8. Для размещения адаптера также подойдет слот PCI-E x16. Стандартная и низкопрофильная планки входят в комплект поставки.

Ключевые особенности

- 1 порт 10G SFP+
- Установка в слот PCI-E x8/x16
- Контроллер Intel JL82599EN
- IEEE 802.3ad Link Aggregation
- Приоритизация трафика 802.1p
- Поддержка PXE для загрузки ОС
- Поддержка ОС Windows 11/10/8/8.1/7, Windows Server, Linux
- Низкопрофильное крепление в комплекте



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Чипсет	<ul style="list-style-type: none">• Intel JL82599EN
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10GBase-X SFP+
Интерфейс подключения	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x8
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Link/Act<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно зеленым – устройство подключено- Мигает зеленым – передача данных- Не горит – соединение не установлено• Speed<ul style="list-style-type: none">- Горит зеленым – устройство подключено на скорости 10 Гбит/с- Горит желтым – устройство подключено на скорости 1 Гбит/с

Функционал

Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10GBase-LR• IEEE 802.3ae 10GBase-SR• IEEE 802.3aq 10GBase-LRM• PCI Express 2.0 (5 ГТ/с)• IEEE 802.3x (Управление потоком)• IEEE 802.3ad Link Aggregation• Jumbo-фрейм 15 КБ• Приоритизация трафика 802.1p• Поддержка PXE для загрузки ОС
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• До 20 Гбит/с (полный дуплекс)
Поддержка ОС	<ul style="list-style-type: none">• Windows 11/10/8.x/7 (x64)• Windows Server 2022/2019/2016/2012 R2/2012 (x64)• Linux 2.4.x и выше



Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш)	<ul style="list-style-type: none">• 128,3 x 68,9 мм
-------------------------------	---

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• От компьютера (от шины PCI Express)
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 3,4 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 40 °С• Хранения: от -20 до 70 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 20% до 80% без конденсата• При хранении: от 20 до 80% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Сетевой адаптер ON400S• Низкопрофильное крепление• Краткое руководство по установке
-------------------	---

Информация для заказа

ON400S/A1A	Сетевой адаптер PCI-E x8, 1x10GBase-X SFP+
------------	--