

XGN100F

Сетевой адаптер PCIe с портом 10G SFP+

Zyxel XGN100F идеально подходит для опытных пользователей, малых предприятий и центров обработки данных, которые предлагают пользователям возможность подключать настольный компьютер, NAS, рабочую станцию или сервер на базе PCI Express напрямую к оптоволоконной сети 10G. Он обеспечивает быстрый и надежный доступ к сети со скоростью 10 Гбит/с на больших расстояниях, чем медные сети.



Супербольшая сеть до 10 Гбит/с



Поддержка SFP+ трансиверов



QoS для лучшего управления трафиком



Максимальная скорость с PCI-E 3.0



Быстрый апгрейд сети до 10G

Преимущества

Супербыстрая сеть до 10 Гбит/с

В 10 раз быстрее, чем стандартный гигабитный Ethernet, который может легко справиться с пропускной способностью ресурсоемких задач, таких как передача больших файлов, потоковая передача 8K или игры с малой задержкой.



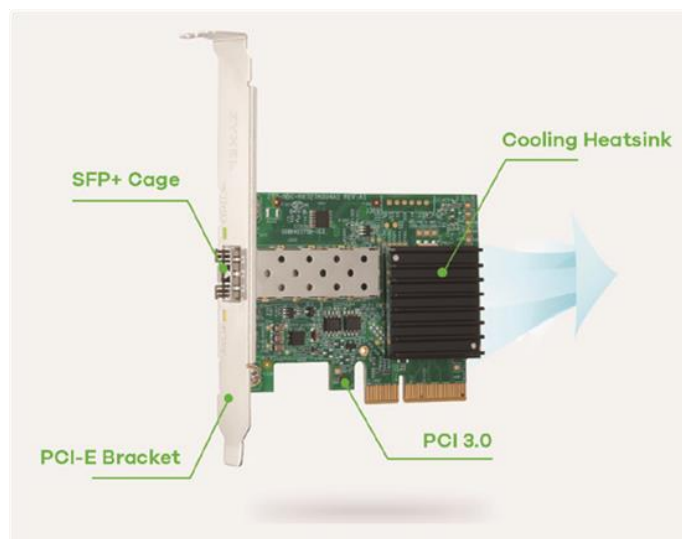
Поддержка SFP+ трансиверов

XGN100F обеспечивает быстрый и надежный доступ к сети со скоростью 10 Гбит/с на больших расстояниях, чем традиционные медные сети. Разработан специально для потребителей, которым требуется высокоскоростная передача данных из дома или офиса.



Охлаждающий радиатор и PCI-E 3.0

Наш эффективный радиатор обеспечивает охлаждение XGN100F во время работы. Интерфейс PCI-E Gen-3 оптимизирует производительность линии с вашей компьютерной системой, а также прост в установке для высокопроизводительной сети.



Поддержка приоритезации Quality of Service (QoS)

Встроенная технология QoS автоматически определяет приоритет пропускной способности для наиболее важных приложений. Загружайте большие файлы, сохраняя плавный просмотр веб-страниц, игры и потоковую передачу на всех подключенных устройствах.



Спецификации

Системные характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.1q VLAN

Производительность

- Поддержка Quality of Service
- Поддержка Jumbo frame до 16 КБ

Функции

- Поддержка Jumbo frame и VLAN
- Стандартная и низкопрофильная планки в комплекте
- Совместимость с Windows® и Linux®

Поддерживаемые ОС

- Windows 7, 8.0, 8.1, 10 (32/64-бит) или Server 2012
- Linux kernels 3.10, 3.12, 3.20, 4.2 или 4.4

Аппаратные спецификации

Интерфейсы

- PCI Express Gen-3x4
- 1x 10 Гбит/с SFP+ слот
- Предустановлена стандартная планка, в комплекте также есть низкопрофильная

LED индикаторы

- Скорость
 - янтарный: 10G
 - зеленый: 1G
- Активность
 - зеленый
 - горит: нет передачи трафика
 - моргает: есть передача трафика

Физические характеристики

- Размеры устройства:
 - 82 x 68 x 18 мм
- Вес устройства: 49 г
- Размеры упаковки: 170 x137 x 30 мм
- Вес упаковки: 149 г

Требования к окружающей среде

Эксплуатация

- Температура:
 - 0°C ~ 40°C
- Влажность:
 - 0% ~ 90% (без конденсата)

Хранение

- Температура:
 - 40°C ~ 85°C
- Влажность:
 - 5% ~ 90% (без конденсата)

Сертификаты

- ЭМС: CE, FCC, EAC, BSMI, Class B

Комплектация

- XGN100F
- Краткое руководство
- Низкопрофильная планка



Для дополнительной информации посетите наш сайт www.zyxel.com

Copyright © 2020 Zyxel и филиалы. Все права защищены.
Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



08/05/20