



XGN100C

Сетевой адаптер PCIe с Ethernet портом 10G

Zyxel XGN100C преобразует свободный слот PCI Express в порт 10 Gigabit Ethernet. Он предоставляет пользователям мультигигабитную технологию с полной обратной совместимостью для плавного перехода к сетевой среде 10G из существующей инфраструктуры. XGN100C обеспечивает надежный способ обновления или замены существующих сетевых портов одним RJ-45 портом, совместимым со скоростями 10G/5G/2,5G/1G/100 Мбит/с.



Супербыстрая сеть до 10 Гбит/с



Поддержка мультигигабитных скоростей



QoS для лучшего управления трафиком



Максимальная скорость с PCI-E 3.0

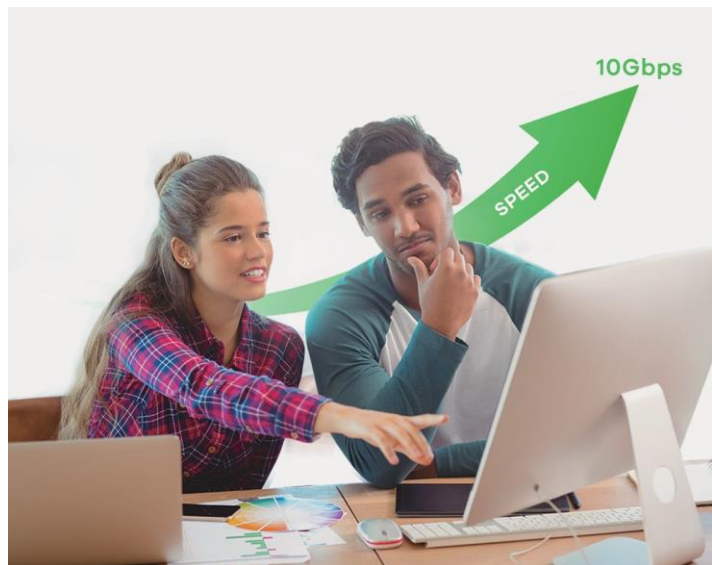


Быстрый апгрейд сети до 10G

Преимущества

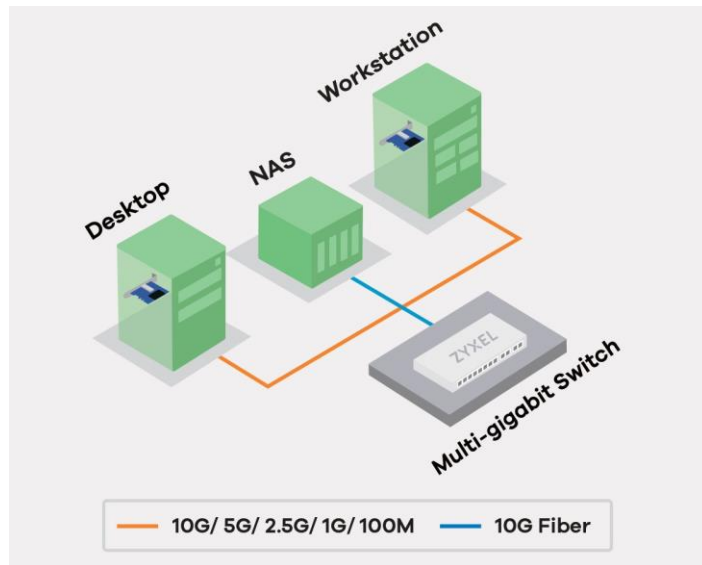
Супербыстрая сеть до 10 Гбит/с

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.



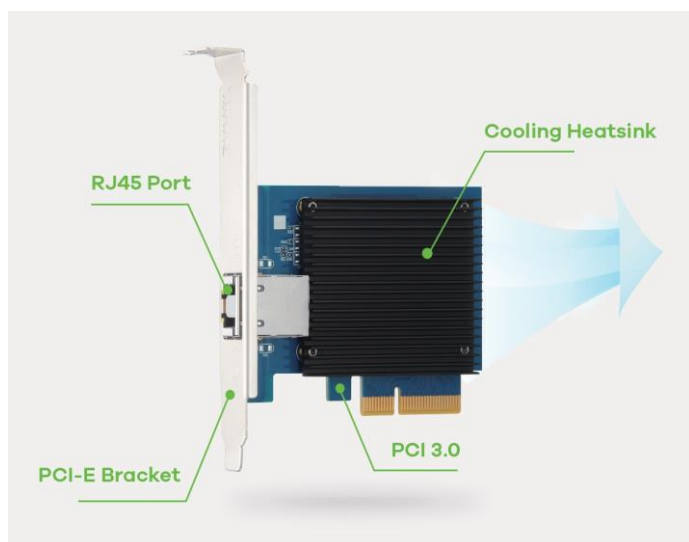
Поддержка мультигигабитных скоростей

Поддержка мультигигабитных скоростей 10G, 5G, 2.5G вместе с обратной совместимостью стандартного Gigabit и Fast Ethernet. Поддерживаются ОС Windows 10 и Linux с плавным переходом на сетевую среду 10G из существующей инфраструктуры.



Охлаждающий радиатор и PCI-E 3.0

Наш эффективный радиатор обеспечивает охлаждение XGN100C 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 802.3an 10Gbps Ethernet
- IEEE 802.3bz 2.5Gbps/ 5Gbps Ethernet
- IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3u Fast Ethernet
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.1p Priority Queuing

Производительность

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

Функции

- Совместимость со стандартами 10/5/2.5/1 Гбит/с и 100 Мбит/с
- Поддержка Jumbo frame и VLAN
- Стандартная и низкопрофильная планки в комплекте
- Совместимость с Windows® и Linux®
- Встроенная технология Quality of Service (QoS)

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 RJ-45 Ethernet port (поддержка 10/5/2.5/1 Гбит/с и 100M)
- Предустановлена стандартная планка, в комплекте также есть низкопрофильная

LED индикаторы

- Скорость
 - зеленый: 10G
 - янтарный: 5G/2.5G/1G/100M
- Линк/активность
 - зеленый
 - горит: нет передачи трафика
 - моргает: есть передача трафика

Физические характеристики

- Размеры устройства:
 - 82 x 68 x 18 мм
- Вес устройства: 78 г
- Размеры упаковки: 170 x137 x 30 мм
- Вес упаковки: 178 г

Требования к окружающей среде

Эксплуатация

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

Хранение

- Температура:
 - 40°C ~ 85°C
- Влажность:
 - 0% ~ 90% (без конденсата)

Сертификаты

- ЭМС: CE, FCC, EAC, BSMI, Class B

Комплектация

- XGN100C
- 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