



EU-4306



Суперскорость USB 3.0



Для ультрабуков и планшетов



Windows 8  
СОВМЕСТИМОСТЬ



Энергосбережение

## USB3.0 Gigabit Ethernet адаптер

Благодаря скорости до 5 Гбит/с, USB 3.0 быстро становится новым стандартом технологии передачи данных для ПК и ноутбуков. Компьютеры, как правило, имеют 10/100 Ethernet порты, тогда как Macbook Airs и, зачастую, ультрабуки не имеют таких портов. Существующие USB 2.0 Gigabit Ethernet адаптеры ограничены максимальной скоростью USB 2.0 стандарта 480 Мбит/с, тогда как наш USB 3.0 адаптер достигает скорости 5 Гбит/с. Улучшите существующую 10/100 Ethernet связь до сверхскоростной гигабитной связи или создайте реальную USB 3.0 гигабитную связь для ультрабука или Macbook Air.

### USB 3.0

Адаптер EU-4306 поддерживает USB 3.0, новейшую спецификацию USB стандарта, обеспечивающую максимальную скорость передачи данных 5 Гбит/с, до 10 раз быстрее, чем существующий USB 2.0 стандарт, который дает максимальную скорость 480 Мбит/с. USB 3.0 стандарт обеспечивает полную скорость стандарта 10/100/1000 Мбит/с Gigabit Ethernet, которая может достигаться через существующий USB порт, нет необходимости в установке гигабитной Ethernet карты.

### Идеально для ультрабуков

Для ультрабуков или Macbook Air без Ethernet порта можно использовать plug-and-play USB 3.0 Gigabit Ethernet адаптер, чтобы подключиться к гигабитной сети. Компактный, портативный адаптер EU-4306 гарантирует подключение вашего устройства к быстрой гигабитной сети где бы вы не находились и в любое время. Адаптер обеспечит гигабитную связь настольному компьютеру, ноутбуку, игровой консоли или домашнему устройству.

### Поддерживает Jumbo пакеты

Поддержка jumbo пакетов (увеличенных пакетов) дает кардинальное увеличение производительности сети и увеличивает эффективную полосу пропускания. Jumbo пакеты – это Ethernet пакеты (пакеты данных) величиной до 4000 байт, тогда как стандартные Ethernet пакеты существенно меньше – 1500 байт. При использовании больших пакетов меньше их количество передается по сети, что увеличивает производительность процессоров и ширину полосы. Это существенно увеличивает производительность сети, особенно при передаче файлов больших размеров через гигабитную сеть.

### Энергосбережение

Адаптер EU-4306 поддерживает свойство энергосбережения, уменьшая энергопотребление на 35% при отсутствии Ethernet активности, что дает экономию и вклад в улучшение окружающей среды.

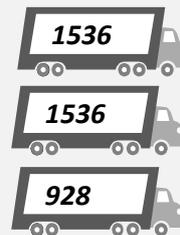
### Windows 8

Полная совместимость с ОС Windows 8 позволяет использовать адаптер без головной боли с этой новой системой.

**USB 3.0** в 10 раз быстрее



Превратит USB порт в Ethernet порт



Обычные пакеты



Увеличенная сетевая производительность

Jumbo пакеты

# USB3.0 Gigabit Ethernet адаптер

EU-4306

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Совместим с USB 3.0, 2.0 и 1.1 спецификациями
- Поддерживает USB Super/High/Full Speed
- Поддерживает все USB 3.0 энергосберегающие модели
- Поддерживает Wake-on-LAN функцию
- Поддерживает IEEE 802.3az (энергоэффективный Ethernet)
- Поддерживает IEEE 802.1x контроль потока и 802.1Q VLAN
- Поддерживает Jumbo пакеты до 4000 байт
- Поддерживает Window 2000/XP/Vista/7/8 и Mac OS X 10.x

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

| Физические интерфейсы  | Стандарты  | Поддерживаемые ОС   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x USB 3.0 тип A, male</li> <li>• 1 x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с LAN порт</li> <li>• LED индикация: питание, 10/100М, 1000М, USB3.0</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3az</li> <li>• IEEE 802.1x/q</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP/Vista/7/8</li> <li>• Mac OS 10.6/10.7/10.8</li> <li>• Linux kernel 3.x/2.6.x</li> </ul> |
| Энергопотребление  | Температура хранения   | Рабочая температура   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 165 мА @ 5.0 В DC (через USB шину)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -10-80°C</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-40°C</li> </ul>  |
| Вес  | Размеры  | Сертификаты   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 23.5 г</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 73.2 x 28 x 13.6 мм (L x W x H)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE, IC, PCT</li> </ul>  |

## ДИАГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ

