

# PL-X31M/ PL-X32M

## HomePlug AV Powerline Adapter



## Quick Start Guide



## 1. Комплект поставки

- PL-X31 HomePlug AV Ethernet адаптер x 1 (x2 for PL-X32M)
- Сетевой кабель x 1 (x2 for PL-X32M)
- Краткое руководство x 1
- Компакт-диск x 1

## 2. Спецификация

Порт	1 x 10/100 Мбит/с Ethernet port
Блок питания	~100-240В/50-60Гц
Размеры	88(W) X 52(D) X 32(H) mm
Скорость	До 200 Мбит/с
Разъем	RJ45
Индикатор	 Питание  Ethernet связь  Режим Powerline
Шифрование	128-бит AES
Охват	Дом размером до 460 квадратных метров (5000 square foot)
Расстояние	До 300м (зависит от электрооборудования)
Температура и влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температура при работе: 0-40 °C</li><li>• Влажность при работе: 10% to 85% без конденсата</li><li>• Температура при хранении: 0-60 °C</li><li>• Влажность при хранении: 10% to 85% без конденсата</li></ul>

## 3. Системные требования

Проверьте соответствие следующим требованиям:

- Ethernet сеть установлена и есть свободный Ethernet порт.
- Каждый компьютер, использующий PL-X31M должен иметь правильно настроенные параметры TCP/IP.



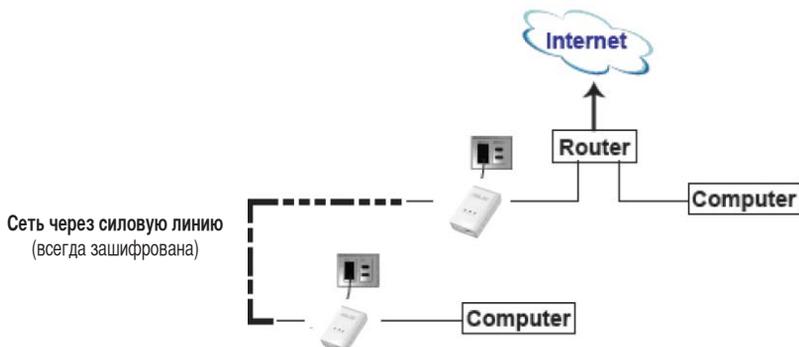


**Примечание:** Не подключайте PL-X31M к фильтрам, удлинителям и другим устройствам, т.к. это может уменьшить качество и скорость передачи данных.

## 4. Установка PL-X31M

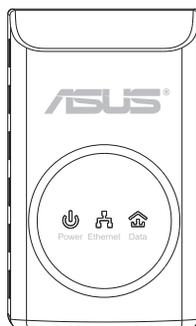
HomePlug AV Ethernet адаптер позволяет вам использовать силовую проводку в вашем доме или офисе как высокоскоростную сеть со скоростью передачи данных до 100Мбит/с при использовании обычных розеток. Вы сможете играть в сетевые игры, запускать мультимедиа-приложения и использовать VoIP.

1. Подключите один PL-X31M к розетке и подключите его к роутеру или коммутатору в вашей сети.
2. Подключите другой PL-X31M к розетке и подключите к нему компьютер.

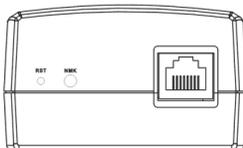


## 5. Знакомство с устройством

Вид спереди



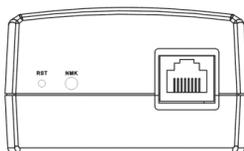
## Вид сзади



№	Элемент	Описание
1	Grouping	При нажатии и удержании кнопки 10 секунды начнется процесс установки соединения.
2	Кнопка сброса	Для сброса к заводским настройкам нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды.
3	Питание	Индикатор питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• Горит при наличии электричества</li> <li>• Не горит при отсутствии электричества.</li> </ul>
4	Режим Powerline	Индикатор показывает состояние сети <ul style="list-style-type: none"> <li>• Горит при подключении к сети.</li> <li>• Не горит если не найдены другие подобные устройства.</li> </ul>
5	Ethernet связь	Индикатор Ethernet трафика <ul style="list-style-type: none"> <li>• Горит когда Ethernet порт подключен, но нет активности</li> <li>• Мигает при передаче данных</li> <li>• Не горит когда Ethernet порт не подключен.</li> </ul>
6	10/100 Мбит/с Ethernet порт	

## 6. Безопасное подключение (опция)

Данные, передаваемые через силовую линию в шифруются в целях безопасности.



Для безопасного подключения нажмите кнопку Grouping



## 7. Программное обеспечение (опция)

На компакт-диске находится утилита, помогающая вам установить защищенную сеть. В утилиту включены такие функции: управление через браузер и мониторинг.

### Управление через браузер

Утилита позволяет вам сконфигурировать PL-X31M с любого компьютера, работающего под ОС Windows 2000/XP/Vista. Утилита позволяет вам установить сеть через силовую линию.

### Мониторинг

Индикаторы на передней панели PL-X31M позволяют узнать состояние устройства

### Установка ПО:

Для установки ПО выполните следующее:

1. Вставьте компакт-диск в оптический привод компьютера, подключенного к PL-X31M.
2. Следуйте инструкциям мастера установки.
3. Нажмите **Close** когда закончите.

После установки приложения дважды щелкните по иконке утилиты для конфигурации PL-X31M.



для

## 8. Устранение неисправностей

**Q: PL-X31 утилита не обнаружила все устройства.**

**A:** Нажмите кнопку сброса для возврата устройства в исходное состояние.

**Q: После изменения имени сети с помощью утилиты связь между устройствами была потеряна.**

**A:** Для восстановления связи между устройствами выполните следующее:

1. Запустите утилиту и выберите вкладку **Privacy**.
2. Нажмите кнопку **Use Default (Public Network)**.
3. Выберите вкладку **Main** и проверьте, что утилита обнаружила все устройства.



## **ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific)**

Company address: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259  
Telephone: +886-2-2894-3447  
Fax: +886-2-2890-7798  
E-mail: [info@asus.com.tw](mailto:info@asus.com.tw)  
Web site: <http://www.asus.com.tw>

## **ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)**

Company address: 800 Corporate Way, Fremont, CA 94538, USA  
General (fax): +1-510-608-4555  
Web site address: <http://usa.asus.com>

### **Technical support**

General support: +1-502-995-0883  
Support (fax): +1-502-933-8713  
Online support: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

## **ASUS COMPUTER GmbH (Germany & Austria)**

Company address: Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Germany  
General (tel): +49-02102-95990  
General (fax): +49-02102-959911  
Web site address: <http://www.asuscom.de>  
Online contact: <http://www.asuscom.de/sales>

### **Technical support**

Components: +49-02102-95990  
Fax: +49-02102-959911  
Online support: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx?SLanguage=de-de>  
Global service center: <http://support.asus.com/service/service.aspx?SLanguage=en-us>  
FAQ: <http://support.asus.com/faq/faq.aspx?SLanguage=en-us>  
Online technical support: <http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx?SLanguage=en-us>



Inspiring Innovation • Persistent Perfection

---

**ASUSTek Computer Inc.**

15 Li-Te Road, Peitou, Taipei,  
Taiwan  
Tel: +886-2-2894-3447  
Fax: +886-2-2890-7698  
<http://www.asus.com>

**ASUS Computer  
International (America)**

800 Corporate Way, Fremont,  
California 94539, USA  
Tel: 001-510-739-3777  
Fax: 001-510-608-4555  
<http://usa.asus.com>

**ASUS Computer GmbH**

Hakort Str. 21-23, D-40880  
Ratingen, Deutschland  
Tel: +49-1805-010-923  
Fax: +49-2102-959-911  
<http://www.asuscom.de>

---