

# PLC-адаптер 200 Мбит/с для передачи данных по электросети

## PLC-202

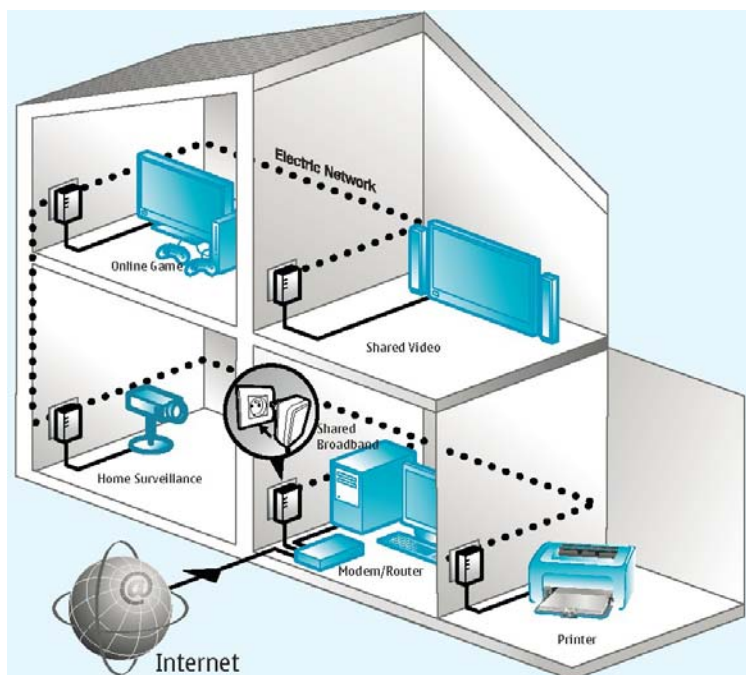
со встроенной розеткой питания 220 В

Адаптер PLC-202 позволяет организовать обмен данными через обычную сеть электрического питания 220 В, которая имеется в любом помещении – будь то дома, в офисе, в учреждении или на промышленном предприятии. Каждая электрическая розетка может стать разъемом для подключения к сети, а высокая пропускная способность 200 Мбит/с позволяет свободно пользоваться всеми современными мультимедийными приложениями, включая IPTV и VoIP.

Для Вашей безопасности предусмотрена авторизация устройств и шифрование данных в сети.



- Высокая скорость, качество и доступность услуги
- Быстрый способ создания новых и расширения существующих проводных и беспроводных сетей ШПД
- Соответствие стандартам HPAV
- Мультикаст, QoS – для приложений IPTV и VoIP
- Поддержка TR-069 – для операторов и провайдеров услуг
- Наличие модельного ряда со встроенной розеткой питания и Wi-Fi 802.11n



## Применение

- Широкополосный доступ в Интернет
- Скоростная сеть LAN внутри дома или офиса
- IPTV - подключение телевизионных приставок (STB) к домашнему шлюзу
- Передача потокового видео в форматах HD и SD
- VoIP - голосовая связь по сети передачи данных
- Подключение беспроводных точек доступа, расширение зоны охвата

Интернет из розетки



## Технические характеристики

<b>Чипсет</b>	Atheros AR6400
<b>Стандарт</b>	HomePlug AV
<b>Скорость в линии</b>	до 200 Мбит/с
<b>Дальность</b>	до 300 м
<b>Безопасность</b>	128-bit AES
<b>Модуляция</b>	1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
<b>Полоса частот</b>	2 МГц ~ 30 МГц
<b>MAC</b>	TDMA, priority based CSMA/CA
<b>QoS</b>	TOS и 802.1Q приоритезация, программное управление
<b>N устройств в сети</b>	не более 8
<b>N потоков IGMP</b>	до 32
<b>TR-069</b>	Есть
<b>IPv6/MLDv2</b>	Есть
<b>LAN порт</b>	1x RJ45 (IEEE 802.3u/10/100Mbps)
<b>LED индикаторы</b>	Power, Ethernet, Data
<b>Внешнее управление</b>	Security, Reset
<b>Питание</b>	100~240 VAC, 50/60 Гц
<b>Разъем электросети</b>	EU, GR, UK, FR, AU, US, CN
<b>Мощность потр.</b>	<4W
<b>Температура рабочая</b>	0°C~45°C
<b>Температура хранения</b>	-20°C~70°C
<b>Влажность</b>	10%~90% (без конденсации)
<b>ОС</b>	Windows 2000/XP/Vista/7
<b>Размеры (Д×Ш×В):</b>	105 мм × 58 мм × 41 мм
<b>Вес</b>	200 г
<b>Сертификаты</b>	CE, FCC, RoHS, WEEE, UL

### Модели для заказа

PLC-201	PLC адаптер, линейная скорость 200 Мбит/с
PLC-202	PLC адаптер, линейная скорость 200 Мбит/с, с розеткой 220В
PLC-203	PLC адаптер, линейная скорость 200 Мбит/с, WiFi 802.11n

