

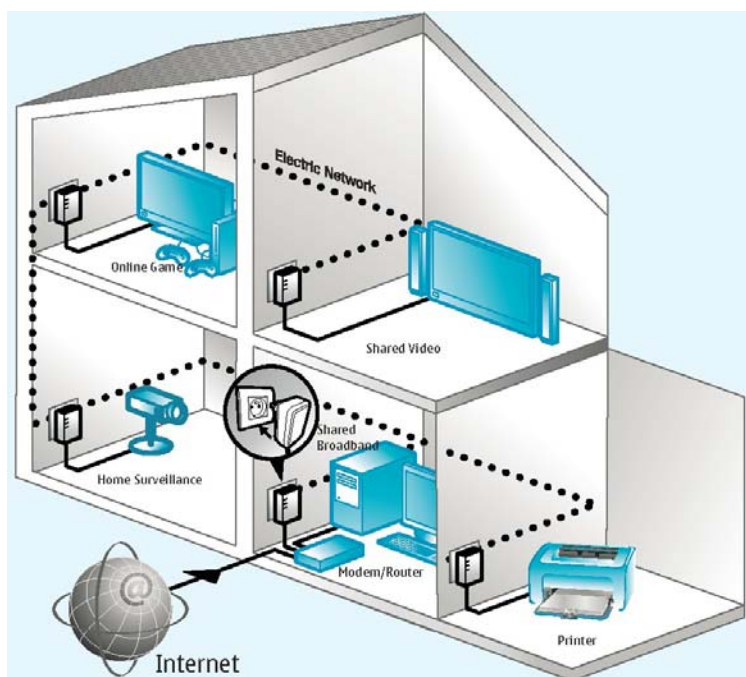
PLC-201

Адаптер PLC-201 позволяет организовать обмен данными через обычную сеть электрического питания 220 В, которая имеется в любом помещении – будь то дома, в офисе, в учреждении или в 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

Чипсет	Atheros AR6400
Стандарт	HomePlug AV
Скорость в линии	до 200 Мбит/с
Дальность	до 300 м
Безопасность	128-bit AES
Модуляция	1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Полоса частот	2 МГц ~ 30 МГц
MAC	TDMA, priority based CSMA/CA
QoS	TOS и 802.1Q приоритезация, программное управление
N устройств в сети	не более 8
N потоков IGMP	до 32
TR-069	Есть
IPv6/MLDv2	Есть
LAN порт	1x RJ45 (IEEE 802.3u/10/100Mbps)
LED индикаторы	Power, Ethernet, Data
Внешнее управление	Security, Reset
Питание	100~240 VAC, 50/60 Гц
Разъем электросети	EU, GR, UK, FR, AU, US, CN
Мощность потр.	<4W
Температура рабочая	0°C~45°C
Температура хранения	-20°C~70°C
Влажность	10%~90% (без конденсации)
ОС	Windows 2000/XP/Vista/7
Размеры (Д×Ш×В):	90 мм × 55 мм × 33 мм
Вес	108 г
Сертификаты	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

