

# AWUS036NHA

## 802.11b/g/n Long-Range USB Adapter



AWUS036NHA - это беспроводной USB-адаптер IEEE 802.11b / g / n. Он предоставляет пользователям возможность запуска беспроводной сети IEEE 802.11b / g / n со скоростью 150 Мбит / с в полосе 2,4 ГГц, которая также совместима с беспроводными устройствами IEEE 802.11b / g со скоростью 54 Мбит / с. AWUS036NHA совместим с высокопроизводительным многопоточным 802.11n на основе MIMO и доступен в справочных проектах для обслуживания рынков сетей, ПК и бытовой электроники.

AWUS036NHA включает удобную утилиту, которая сканирует доступные сети в Windows XP и сохраняет предпочтительные сети, с которыми обычно связаны пользователи. Шифрование безопасности также можно настроить с помощью этой утилиты.

### Особенности:

- Совместимость с беспроводными стандартами IEEE 802.11n, 802.11b/g/n
- Диапазон частот 2,4 ГГц, MIMO (Multiple Input Multiple Output)
- Соответствует спецификациям Universal Serial Bus Rev. 2.0
- Скорость передачи данных с высокой скоростью передачи данных до 150 Мбит/с
- Поддержка WPS по S/W
- Поддерживает беспроводное шифрование данных с 64/128-бит WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES
- Широкий диапазон охвата
- Соответствует FCC Part 15.247 для США, ETS 300 328 для Европы
- Поддерживает драйвер для Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64, Windows 7/8, Linux (2.4.x / 2.6.x), Mac (10.4.x / 10.5.x / 10.6.x / 10.7.X/10.8.X)

# AWUS036NHA

## 802.11b/g/n Long-Range USB Adapter

### Спецификация:

|                      |   |               |
|----------------------|---|---------------|
| Стандарты            | IEEE 802.11b/g/n  |               |
| Скорость передачи    | 802.11b: UP to 11Mbps<br>802.11g: UP to 54Mbps<br>802.11n: UP to 150Mbps                  |               |
| Поддержка ОС         | Windows 2000, XP, Vista, 7  |               |
| Интерфейс            | USB 2.0 mini USB  |               |
| Разъём антенны       | 1 x 2.4Ghz RP-SMA   |               |
| Чипсет               | Atheros AR9271  |               |
| Антенна              | 5dBi 2.4GHz   |               |
| Частотный диапазон   | 2.412 ~ 2.483 GHz   |               |
| Каналы               | 1~11 channels ( North America )<br>1~13 channels ( General Europe )                       |               |
| Выходная мощность    | 802.11b   | 17dBm $\pm 2$ |
|                      | 802.11g   | 17dBm $\pm 2$ |
|                      | 802.11n   | 17dBm $\pm 2$ |
| Чувствительность     | 11b: -96dBm @ 1Mbps<br>11g: -91dBm @ 6Mbps<br>11n: -91dBm@HT20 MCS0<br>-87dBm@HT40 MCS0   |               |
| Тип модюляции        | BPSK,QPSK, CCK and OFDM   |               |
| Питание              | Voltage: 5V+5%  |               |
| Безопасность         | WEP 64/128, 802.1X support, Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA-PSK, WPA II-PSK, AES, TKIP. |               |
| Рабочая температура  | 0°C ~ 50°C  |               |
| Температура хранения | -10°C ~ 65°C  |               |
| Влажность            | 5% ~ 98% non-condensing   |               |