





Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB 2.0 TEW-624UB

Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB 2.0 предназначен для беспроводного соединения на предельной скорости и расстоянии и обеспечивает максимальную надежность работы. Скорость беспроводного соединения доходит до 300 Мбит/с при подключении к точке доступа TRENDnet Wireless N или беспроводным маршрутизаторам. Данное устройство стандарта 802.11n идеально интегрируется с беспроводными сетями без нарушения производительности.

Особенности • Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n (проект)

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Соединение с передачей данных на высокой скорости до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- Поддерживает технологию МІМО с 2 встроенными внутренними печатными антеннами
- Динамическое масштабирование скорости передачи от 1 Мбит/с до 300 Мбит/с
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Универсальная возможность беспроводной связи для беспрепятственного роуминга в сетях 802.11b/g/n
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Совместимость с операционными системами Windows 2000/XP/Vista
- Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
- 3-летняя гарантия

TEW-624UB rev:05.11.2007

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Стандарт USB 2.0, 1.1
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n (проект 1.0)
Потребляемая мощность	• Режим приема: 260мА(макс.); Режим передачи: 420мА(макс.)
Поддерживаемые ОС	Windows 2000/XP/Vista
Габариты (ДхШхВ)	• 80 x 27 x 12 мм (3,1 x 1 x 0,5 дюйма)
Bec	• 20 г (0,7 унц.)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Хранение: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• 10% ~ 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• 802.11b: ССК (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 801.11n: OFDM, 64-QAM
	• 802.11g: Ортогон. мультиплексир. деления частоты с BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM
Антенна	• 2 встроенных внутренних печатных антенн
Частота	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA c AC
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с • 802.11n (проект): до 300 Мбит/с
	 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 17dBm (типовая) • 802.11g: 14dBm (типовая) • 802.11n (проект): 13dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -88dBm (типовая) @ 10% PER • 802.11g: -74dBm (типовая) @ 10% PER
	• 802.11n (проект): -66dBm (типовая) @ 8% PER
Шифрование	• 64/128-разрядное WEP (Hex и ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение



••••• 300Mbps, share multimedia throughout the house

Содержимое упаковки

• TEW-624UB

- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой

Продукты из этой серии

TEW-621PC	PC-карта Wireless N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-623PI	Беспроводной PCI-адаптер N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-630APB	Точка беспроводного доступа N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-631BRP	Брандмауэр-маршрутизатор Wireless N-Draft, 300 Мби

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDNET

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: <u>www.trendnet.com</u> Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону: **1-888-326-6061**



TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit <u>http://www.trendnet.com</u>. Copyright * TRENDnet. All Rights Reserved.