



Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с TEW-630APB (V2.0)

Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с сконструирована на основе новейших технологий беспроводных сетей в целях повышения скорости и дальности соединения, а также производительности самой беспроводной сети. В данном устройстве используется три внешних антенны для увеличения зоны охвата при передаче данных в домашних условиях и на рабочем месте. Технология IEEE 802.11n позволяет беспроводным клиентам устанавливать соединение со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с. В данной точке доступа, работающей по стандарту IEEE 802.11n/b/g, на частоте 2,4 ГГц, обеспечивается шифрование WEP и WPA в целях безопасности передачи данных при беспроводной связи. Технология WDS позволяет расширить зону действия беспроводной сети за счет подключения дополнительных точек беспроводного доступа N Draft. Это идеальное решение для беспроводной сети с повышенной скоростью соединения и пропускной способностью.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n (проект)
- 3 встроенные внешние антенны (технология MIMO) для обеспечения высокой скорости работы и увеличения зоны охвата
- Поддержка режима точки доступа и функции WDS
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP(Hex)
- Поддержка шифрования WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Поддержка фильтра по MAC-адресам (до 16 элементов) и управления вещанием SSID
- Поддержка встроенного DHCP сервера и клиента и сервера времени
- Флэш-память для обновления встроенных программ и легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP)
- Соответствует ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux и Mac
- Охват до 150 метров (500 футов) В помещениях (с учетом конкретной среды)
- Охват до 400 метров (1300 футов) Вне помещения (с учетом конкретной среды)
- 3-летняя ограниченная гарантия

****Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.**

Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с TEW-630APB (V2.0)

Характеристики

Электрические характеристики

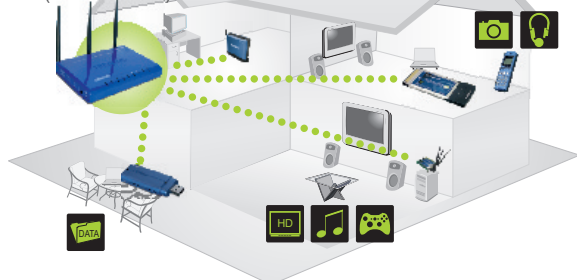
Стандарты	• С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), Беспроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (проект)
Интерфейс	• 1 порт - 10/100 Мбит/с Auto-MDIX LAN
Кнопка сброса	• Восстановление заводских параметров по умолчанию
Кнопка конфиг	• Отведено для функции WPS
Светодиодный индикатор	• Сеть, ЛС, беспровод. ЛС
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 1А
Потребляемая мощность	• 6 Вт @ 12 В пост. т.
Габариты (Д x Ш x В)	• 180 x 122 x 30 мм (6,8 x 4,6 x 1,1 дюйма)
Вес	• 320 г (0,7 фунта)
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Хранение: -20°~ 60°C (-4°F~ 140°F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC и CE

Беспроводная связь

Частота	• 2,412 ~ 2,462 ГГц (FCC) • 2,412 ~ 2,472 ГГц (ETSI)
Антенна	• 3 фиксированные вибраторные антенны (4dBi)
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA с ACK
Скорость передачи данных	• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 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 • 802.11n (проект): до 300 Мбит/с
Безопасность	• Шифрование: AES/TKIP для оборудования, 64/128-разр. шифрование WEP (Hex) • 802.1X/EAP: Аутентикатор WPA/WPA2/802.1X • WPA: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-предприятие, WPA2-предприятие • Управление вещанием SSID
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) • 802.11g: 15dBm (типовая) • 802.11n (проект): 14dBm (типовая) при HT20 и HT40
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11 Мбит/с • 802.11g: -72dBm (типовая) @ 54 Мбит/с • 802.11n (проект): -72dBm (типовая) при HT40
Каналы	• 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение

300Mbps Wireless N Access Point (TEW-630APB)



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

Содержимое упаковки

- TEW-630APB
- Руководство по быстрой установке/ CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер (12 В пост. тока, 1 А)/ Кабель RJ-45 (1,5м)

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-631BRP	Брандмауэр-маршрутизатор Wireless N-Draft, 300 Мбит/с

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet®

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

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

