Точка беспроводного доступа N-Draft, 300 Мбит/с

TEW-630APB

Точка доступа 300 Мбит/с Wireless N Draft 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

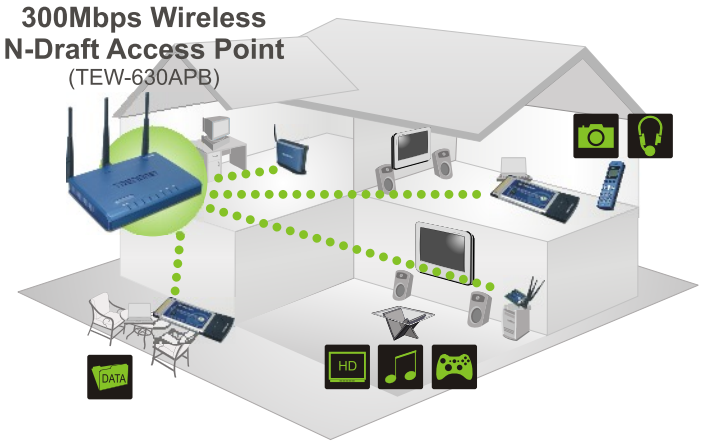
- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n (проект)
- 3 встроенные внешние антенны (технология MIMO) для обеспечения высокой скорости работы и увеличения зоны охвата
- Поддержка режима 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)
- Согласуется с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, 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 гарантия

Точка беспроводного доступа N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-630APB

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
Светодиодный индикатор	• Сеть, ЛС, беспровод. ЛС
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2,5А
Потребляемая мощность	• 4 Вт @ 5 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	• 2 фиксированные вибраторные антенны (4dBi) • 1 отделяемая вибраторная антенна (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): 10dBm (типовая) при HT20 и HT40
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11 Мбит/с • 802,11g: -72dBm (типовая) @ 54 Мбит/ • 802.11n (проект): -72dBm (типовая) при HT40
Каналы	• 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение



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

Содержимое упаковки

- TEW-630APB
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер (5 В пост. тока, 2,5 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

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 http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.