



Локальный узел доступа 802.11g (108 Мбит/с) TEW-453APB

TEW-453APB - это высокоскоростной беспроводной узел доступа 802.11g (108 Мбит/с), обеспечивающий расширенные возможности беспроводной безопасности, сетевого управления и возможностей питания по Ethernet (PoE). Функции беспроводной безопасности основаны на алгоритмах TKIP и AES для WPA, а также Radius-аутентификации. Подсистема сетевого управления включает VLAN, поддержку SNMP, подсистему ведения логов и обнаружения посторонних узлов доступа для обеспечения дополнительных возможностей безопасности.

Особенности

- Не нужен дополнительный источник электропитания – оно обеспечивается через подключенный к сети кабель PoE Ethernet
- Поддержка Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Wi-Fi совместимость с беспроводными устройствами IEEE 802.11g / 802.11b
- Съёмная антенна 2 дБи с поворотными коннектором SMA
- Высокоскоростной узел доступа со скоростью соединения до 108 Мбит/с
- Поддержка режимов узла доступа, клиентского узла доступа/ретранслятора и моста (PTP или PTMP до 8 модулей)
- 64/128/152-битное шифрование (WEP) с ключами HEX или ASCII
- Поддержка WPA/WPA-PSK, AES и TKIP
- Возможность одновременной работы клиентов 802.1x и не-802.1x
- Поддержка аутентификации MAC-адресов Radius и наличие фильтра MAC-адресов
- Предотвращение связи клиент-клиент для ESSID, беспроводное разделение
- Несколько профилей безопасности (максимум - 4 активных), изоляция SSID и UAM (универсальный метод доступа)
- Поддержка беспроводного разделения (между клиентами) и всемирного беспроводного стандарта 802.11d
- Обнаружение посторонних узлов доступа при помощи логов
- Легкая настройка с помощью веб-браузера (HTTP/HTTPS) или Telnet
- Флэш-память для обновления микропрограмм
- Дистанция приемо-передачи для 802.11b: 35~60 м. внутри помещений и до 300 м. в помещениях (в зависимости от окружения)
- Дистанция приемо-передачи для 802.11g: до 20 м. внутри помещений и до 50 м. в помещениях (в зависимости от окружения)
- 3-летняя ограниченная гарантия

Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

Локальный узел доступа 802.11g (108 Мбит/с) TEW-453APB

Характеристики

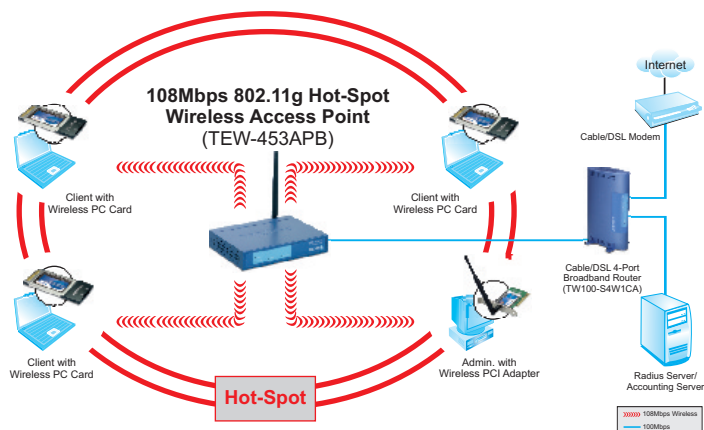
Аппаратное обеспечение

Стандарты	• Проводные: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3af PoE • Беспроводные: IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с), IEEE 802.1x, IEEE 802.11d
Индикаторы	• Питание, статус, ЛВС, беспроводная ЛВС
Порт консоли	• Порт RS232 (DB9)
Протоколы	• TCP/IP, NetBEUI, ARP, DHCP Client, HTTP, NTP, RADIUS, WINS, Telnet, FTP, HTTPs, SSL
ЦП/Радио/ОЗУ/Флэш	• Atheros 2312/ Atheros 2112/ 8Мб/ 2Мб
Поддержка клиентов	• Клиент DHCP, клиент WINS, клиент Radius
Питание	• Внешний адаптер 24 В. пост., 500 мА или питание через Ethernet
Размеры	• 141×100×27 мм. (длина×ширина×высота) (без антенн)
Масса	• 0.35 кг.
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • При хранении: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Влажность	• 95% макс. (не конденсирующаяся)
Сертификаты	• FCC, CE

Беспроводная подсистема

Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: OFDM
Диапазон частот	• 2,4 ~ 2,497 ГГц
Режимы	• Точка доступа, клиент/повторитель точки доступа, мост (PTP или PTMP)
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 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
Каналы	• Канал 1~14 (универсальная поддержка)
Безопасность	• 64/128/152-разр. шифрование (WEP), 802.1x • WPA-PSK или WPA-802.1x (TKIP, AES, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP)
Управление	• Веб-браузер (HTTP или HTTPS); SNMP V2, V2C; Telnet и CLI
Антенна	• 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi с гнездовым разъемом Reverse SMA
Выходная мощность Регулируемая	• Полностью (18dBm), на половину (15dBm), на четверть (12dBm), одна восьмая (9dBm), минимум (6dBm)
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 10⁻⁵BER @ -86 dBm (типичая) • 54 Мбит/с 10⁻⁵BER @ -71 dBm (типичая) • 108 Мбит/с 10⁻⁵BER @ -68 dBm (типичая)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-453APB
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер

Продукты из этой серии

TEW-441PC	108Mbps 802.11g Wireless PC Card
TEW-443PI	108Mbps 802.11g Wireless PCI Adapter
TEW-444UB	108Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter

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

