



Точка доступа стандарта Wireless N300 со скоростью с поддержкой PoE TEW-653AP[V1.0R]

Точка доступа стандарта Wireless N со скоростью 300 Мбит/с с поддержкой PoE (модель TEW-653AP) сочетает в себе высокую скорость передачи данных стандарта Wireless N с технологией Power over Ethernet (PoE)*, что в 12 раз позволяет увеличить скорость, а в 4 раза — зону покрытия, в сравнении со стандартом Wireless G**.

Это многофункциональное устройство отлично подойдет для применения практически в любых условиях, поскольку может работать в режимах точки доступа, беспроводной системы распределения (WDS), и репитера.

Все, что требуется для нормальной работы — определить недельную схему энергосбережения, показать схемы реального сетевого трафика, отключить индикаторы, и назначить индивидуальные VLAN*** для 4 отдельных SSID — все эти функции доступны. Передовая антенная технология (MIMO) обеспечивает отличный диапазон покрытия и устраняет мертвые точки. Синхронизация клиентов осуществляется одним нажатием кнопки, используется система защиты Wi-Fi Protected Setup (WPS). Современная система шифрования позволяет защитить данные, а технология WMM® Quality of Service (QoS) обеспечивает приоритеты видео- и аудиопакетов.

Особенности

- Совместимость со стандартами IEEE 802.11n, IEEE 802.11g и 802.11b
- Питает устройство по Ethernet кабелю, используя протокол IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Функциональные режимы точки доступа, WDS и повторителя обеспечивают необходимую гибкость сети
- Новейшие методы шифрования для беспроводной связи: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, и WPA/WPA2-PSK
- Поддерживает несколько SSIDов (до 4 SSIDов)
- Высокая скорость передачи данных (до 300 Мбит/с) с использованием стандарта IEEE 802.11n
- Определение полосы пропускания монитора через графический интерфейс
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- быстро интегрирует беспроводных клиентов
- Поддержка протокола идентификации 802.1X Authentication
- Приоритизация данных Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Управление через веб-браузер
- Поддерживает SNMP (v1, v2c)
- 3-летняя ограниченная гарантия

* Дополнительный порт и адаптер питания для не-PoE установок.

*** 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.

*** Виртуальная локальная сеть (VLAN), созданная отдельно Web Smart переключениями, Managed Layer 2 переключениями или ПО третьей стороны.

Точка доступа стандарта Wireless N со скоростью 300 Мбит/с с поддержкой PoE

TEW-653AP(V1.0R)

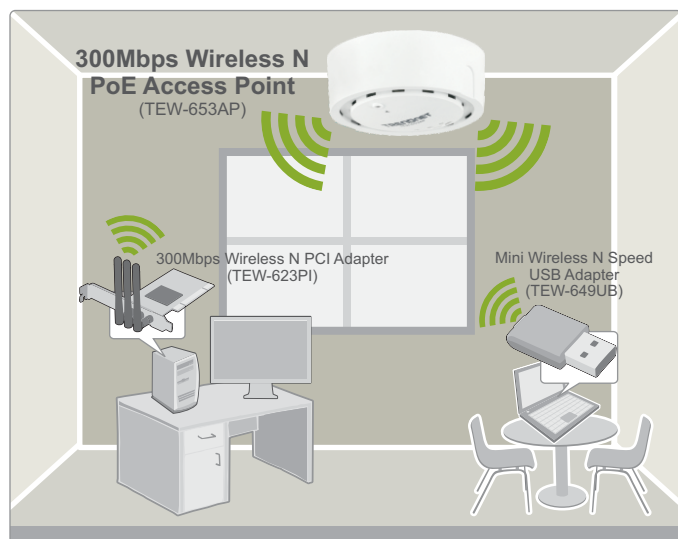
Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 802.3af
Интерфейс	• 1 порт POE LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием
Светодиодн. Индикаторы	• Power/Status, LAN, WLAN
Кнопки	• Кнопка сброса – Восстанавливает заводские установки
Электроснабжение	• Активный Ethernet (Power over Ethernet, IEEE802.3af)-48VDC/0.375A • Сетевой адаптер 12V/ 1 A
Потребляемая мощность	• 6Вт. (макс.)
Габариты (Диаметр x высота)	• 120 x 50 mm (4.72 x 1.97 дюйма)
Вес	• 280кг. (9.87 унции)
Температура	• При работе: 0° к 45° C (32° ~ 113° F) • Хранения: -20°С к 70°С (-4° к158° F)
Влажность	• 5% ~ 95% без конденсации
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Режимы	• Точка доступа, беспроводный мост, повторитель
Антенна	• Интеллектуальная внутренняя антенна 4dBi
Частота	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Управление	• веб-браузер (HTTP); SNMP v1, v2c
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11n: up to 300Mbps • 802.11g: up to 54Mbps • 802.11b: up to 11Mbps
Выходная мощность	• 802.11n: 18dBm (типичная) @ 300Mbps • 802.11g: 18dBm (типичная) @ 54Mbps • 802.11b: 17dBm (типичная) @ 11Mbps
Чувствительность приема	• 802.11n: -61dBm • 802.11g: -72dBm • 802.11b: -89dBm
Шифрование	• 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Каналы	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Точка доступа стандарта Wireless N со скоростью 300 Мбит/с с поддержкой PoE

TEW-653AP(V1.0R)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-653AP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Power adapter (12V DC, 1A)
- Набор для монтажа

Продукты из этой серии

TPE-224WS	24-портовый коммутатор WebSmart 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet, 2 слотами mini-GBIC и поддержкой PoE
TEW-623PI	PCI-адаптер 300 Мбит/с Wireless N
TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер
TPE-80WS	8-портовый коммутатор Gigabit Web Smart (технология PoE)

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061

