



Двухдиапазонная точка доступа AC1200 PoE

TEW-821DAP (v1.0R)

- Высокопроизводительная точка доступа AC1200 PoE
- AC1200: две параллельные полосы - 867 Мбит/с WiFi AC и 300 Мбит/с WiFi N
- Режимы точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режим повторителя.
- Дополнительное программное обеспечение для управления сетями
- Гигабитный сетевой порт PoE
- Корпус молочного цвета гармонирует с любым интерьером
- Монтажная пластина

Высокопроизводительная двухдиапазонная точка доступа AC1200 PoE модели TEW-821DAP от компании TRENDnet поддерживает режимы точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режим повторителя. Генерирует две параллельные сети: 867 Мбит/с Wi-Fi AC и 300 Мбит/с Wi-Fi N. ПО поддерживает контроль доступа и авторизацию, QoS, управление трафиком и полосами связи. Компактный дизайн гармонирует с любым интерьером, а специальная пластина облегчает монтаж.



Гибкость точки доступа

Параллельные сети 867 Мбит/с Wi-Fi AC и 300 Мбит/с Wi-Fi N в режимах точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режиме повторителя с поддержкой мультирежимности.



Простая установка

Быстрая и не требующая дополнительных затрат установка при помощи PoE и удобной монтажной пластины.

Сетевое решение



- 1 Монтажная пластина
- 2 Светодиодные индикаторы можно отключить



- 3 Гигабитный сетевой LAN-порт PoE
- 4 Опциональный порт питания для установок, не поддерживающих PoE
- 5 Кнопка сброса
- 6 Компактный молочный корпус





Несколько языков

Многоязычный интерфейс: Английский, испанский, французский, немецкий и русский



Power over Ethernet (PoE)

Быстрая и не требующая дополнительных затрат установка при помощи PoE (возможно подключение устройств без поддержки PoE)



AC1200

Две параллельные полосы

AC1200: одновременно две полосы - 867 Мбит/с WiFi AC + 300 Мбит/с WiFi N



Поддержка нескольких режимов

Поддерживает режимы точки доступа, клиента, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режим повторителя отдельно для каждой полосы



Программное обеспечение

Программное обеспечение для Windows позволяет управлять несколькими устройствами TEW-821DAP и способствует эффективному управлению, настройке и устранению неполадок.



Гигабитный порт

Гигабитный порт PoE LAN поддерживает высокоскоростное соединение в проводной сети



Радиус действия

Обширное покрытие беспроводной сети благодаря антенной технологии MIMO



Криптографическая защита

Поддержка типов шифрования вплоть до WPA2



Функция «Управление полосой пропускания»

Функция «Управление полосой пропускания» разгружает сеть, автоматически перенаправляет устройство с канала 2,4 ГГц на канал 5 ГГц



Формирования беспроводного трафика

Управляйте трафиком отдельно для каждой полосы



Несколько SSID

Создавайте до 8 SSID на полосу (всего 16)



Формирование диаграммы направленности

Повышенная производительность в режиме реального времени путем направления более сильного сигнала к вашему местонахождению



IPv6

Поддержка сети IPv6



Компактный дизайн

Компактный дизайн и корпус молочного цвета гармонирует с любым интерьером



Индикация

Возможность отключить светодиодные индикаторы делает устройство менее заметным



Монтажная пластина

Монтажная пластина облегчает монтаж

Характеристики

Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1Q • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с) • IEEE 802.11ac (до 867 Мбит/с)
Интерфейс устройства	<ul style="list-style-type: none"> • 1 х гигабитный PoE LAN-порт • Порт питания (опционально для установок, не поддерживающих PoE) • Кнопка сброса настроек • Светодиодные индикаторы • Монтажная пластина
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • IP30 rated housing (with mounting plate installed) • Контроллер программного обеспечения • Две параллельные полосы • Перевод в высокочастотный диапазон • Формирования беспроводного трафика • Формирование луча • 802.1Q VLAN для каждого SSID • Поддержка IPv6 (Link-Local, Статический IPv6, Автоконфигурация (SLAAC/DHCPv6)) • Многоязычный интерфейс: английский, французский, испанский, немецкий, русский • Включение/выключение индикаторов
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> • Точка доступа • Клиент • Точка доступа WDS • Мост WDS • Станция WDS • Повторитель
Управление/ мониторинг	<ul style="list-style-type: none"> • Управление через web-интерфейс • Контроллер программного обеспечения • SNMP v1/v3 • STP • Журнал событий • Ping-тест • Трассировка • CLI
Контроллер программного обеспечения	<ul style="list-style-type: none"> • Центральное управление для нескольких устройств • Управление настройками беспроводной сети • Управление настройками безопасности беспроводной сети • Загрузка прошивки
Поддерживаемые контроллером программного обеспечения ОС	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Контроль доступа:	<ul style="list-style-type: none"> • Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Фильтр MAC-адресов • Максимальный лимит клиентов
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Формирование трафика для SSID
SSID	<ul style="list-style-type: none"> • До 8 SSID на беспроводную полосу (всего 16)
Частота	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц: 2,412 – 2,472 ГГц • 5 ГГц: 5,180 – 5,8525 ГГц
Каналы беспроводной связи	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц: FCC (США): 1–11; ETSI: 1–13 • 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 i 165 ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140
Модуляция	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK для метода DSSS • BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM для метода OFDM
Коэффициент усиления антенны	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц: 2 x 4 dBi • 5 ГГц: 2 x 4 dBi
Выходная мощность сигнала/ чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 24 дБм, CE: 22 дБм (макс.), IC: 24 дБм (макс.) / -65 дБм (стандарт.) @ 54 Мбит/с • 802.11b: FCC: 23 дБм (макс.), CE: 10 дБм (макс.), IC: 23 дБм (макс.) / -83 дБм (стандарт.) @ 11 Мбит/с • 802.11g: 19 дБм (макс.), CE: 12 дБм (макс.), IC: 19 дБм (макс.) / -65 дБм (стандарт.) @ 54 Мбит/с • 802.11n: FCC: 19 дБм (макс.), CE: 12 дБм (макс.), IC: 19 дБм (макс.) / -64 дБм (стандарт.) @ 300 Мбит/с 2,4 ГГц • 802.11n: FCC: 24 дБм, CE: 22 дБм (макс.), IC: 24 дБм (макс.) / -61 дБм (стандарт.) @ 300 Мбит/с 5 ГГц • 802.11ac: FCC: 15 дБм, CE: 22 дБм (макс.), IC: 19 дБм (макс.) / -51 дБм (стандарт.) @ 867 Мбит/с
EIRP	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц: FCC: до 30 дБм, CE: до 19 дБм, IC: до 30 дБм • 5 ГГц: FCC: до 31 дБм, CE: до 29 дБм, IC: до 31 дБм
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • 12 В / 1 А потребление: 9,6 Ватт макс.
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> • 0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Рабочая влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. 95% без конденсата
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 187 x 187 x 46 mm (7,3 x 7,3 x 1,8 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 456 g (16 унции)
Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> • 3 года ограниченная

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-821DAP
- 5 фут, (1,5 м) сетевой кабель
- CD-ROM (утилиты и инструкция по эксплуатации)
- Руководство по быстрой установке
- Сетевой Адаптер (12 V DC, 1 A)
- Монтажный Кронштейн

*Maximum wireless signal rates are referenced from IEEE 802.11 theoretical specifications. Actual data throughput and coverage will vary depending on interference, network traffic, building materials and other conditions. For maximum performance of up to 867Mbps use with an 867Mbps 802.11ac wireless adapter. For maximum performance of up to 300Mbps, use with a 300Mbps 802.11n wireless adapter.

**Due to regulatory requirements, the wireless channels specified cannot be statically assigned, but will be available within the available wireless channels when set to auto.