

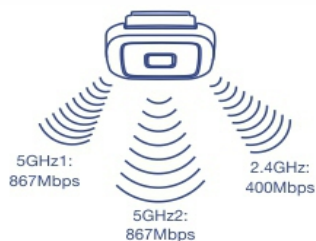


AC2200 Внутренняя трехканальная точка беспроводного доступа с питанием по Ethernet PoE+

TEW-826DAP (v1.0R)

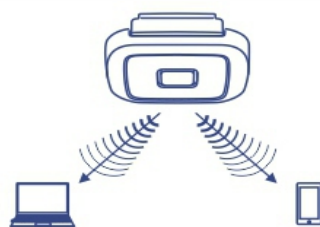
- Высокопроизводительная точка доступа AC2200 с питанием по Ethernet PoE+
- Технология MU-MIMO беспроводной волны переменного тока 2 повышает производительность сети с многочисленными устройствами
- Три одновременных диапазона WiFi максимально увеличивают скорость работы устройства
- AC2200 трёхдиапазонный: 867 Мбит / с (5 ГГц¹) + 867 Мбит / с (5 ГГц²) + 400 Мбит / с (2,4 ГГц) диапазоны
- Режимы точки доступа, клиентский мост, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station и режим повторителя.
- 1 Гбит порт PoE + LAN, 1 Гбит порт LAN
- Низкопрофильный корпус совместим с большинством сред
- Включает монтажную настенно-потолочную пластину с защитой кабеля
- Портал авторизации для приложений точки доступа
- Совместимость с беспроводными контроллерами TEW-WLC100 и TEW-WLC100P компании TRENDnet

AC2200 Высокопроизводительная внутренняя трехканальная точка беспроводного доступа с питанием по Ethernet PoE+ компании TRENDnet, модель TEW-826DAP, имеет три одновременных диапазона WiFi для максимального увеличения сетевых скоростей устройства: две отдельные высокопроизводительные сети 802.11ac (5 ГГц¹: 867Мбит/с / 5 ГГц²: 867 Мбит/с) и беспроводная сеть N 400 Мбит/с. Технология MU-MIMO обрабатывает одновременно несколько потоков данных, увеличивая производительность Wi-Fi в режиме реального времени в точке доступа WiFi, если несколько устройств получают доступ к сети. Точка доступа WiFi оснащена расширенным контролем доступа, QoS, управлением трафиком, управлением каналами и порталом авторизации. Низкопрофильный дизайн корпуса вписывается в большинство сред и включает в себя удобную монтажную настенно-потолочную пластину с защитой кабеля. Модель TEW-826DAP поддерживает точку доступа (AP), клиентский мост, точку доступа к беспроводной сети (WDS AP), мост WDS, узел WDS и повторитель сигналов



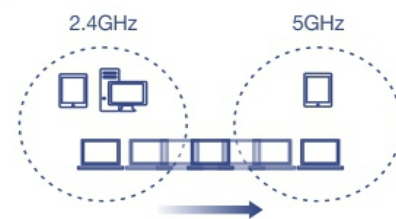
Трёхдиапазонный WiFi

Три одновременных диапазона WiFi максимально увеличивают скорости работы устройства: две отдельные высокопроизводительные сети 802.11ac (5 ГГц¹: 867Мбит/с / 5 ГГц²: 867 Мбит / с) и беспроводная сеть N 400 Мбит / с.



Для сетей с многочисленными устройствами

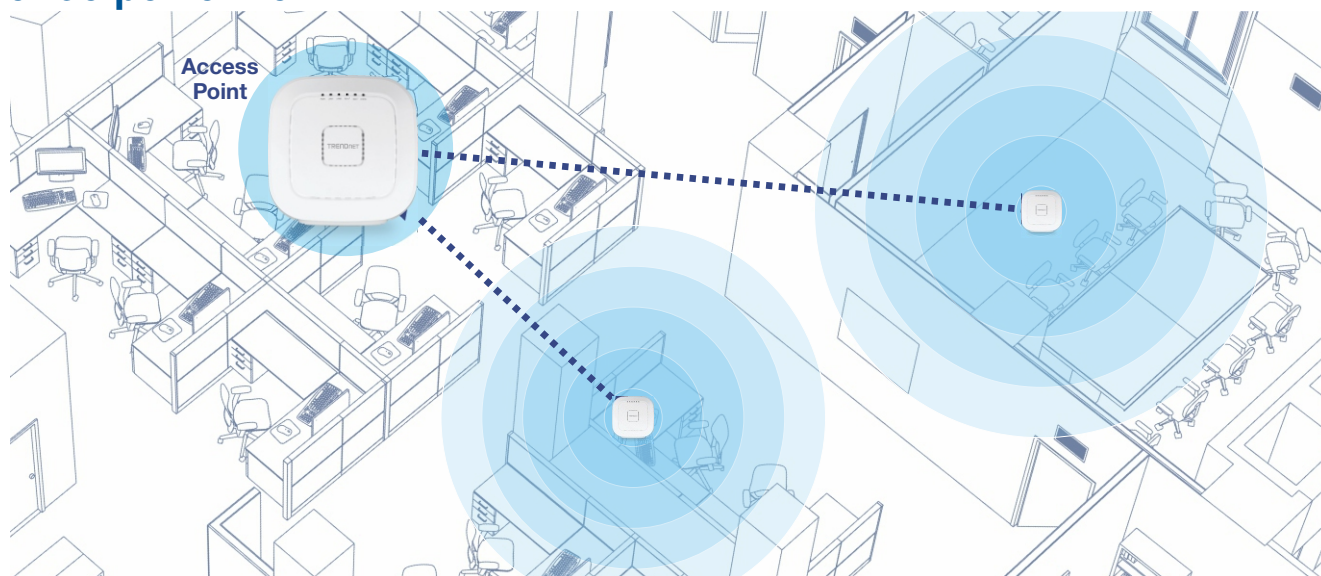
Технология MU-MIMO обрабатывает одновременно несколько потоков данных, увеличивая производительность Wi-Fi в режиме реального времени в точке доступа WiFi, если несколько устройств получают доступ к сети.



Управление полосой пропускания

Управление каналом облегчает нагрузку на сеть, автоматически направляя беспроводные устройства с диапазона 2,4 ГГц на диапазон 5 ГГц.

Сетевое решение



Трёхдиапазонный WiFi

AC2200 трёхдиапазонный: 867 Мбит / с (5 ГГц¹) + 867 Мбит / с (5 ГГц²) + 400 Мбит / с (2,4 ГГц) диапазоны



Режимы работы WiFi

Поддерживает режимы: Точка доступа, Клиентский мост, Точка доступа WDS, Мост WDS, Узел WDS, и Повторитель для каждого канала беспроводной сети независимо



Возможности MU-MIMO

Технология MU-MIMO позволяет точке доступа обрабатывать одновременно несколько потоков данных, увеличивая производительность Wi-Fi в режиме реального времени



Power over Ethernet (PoE+)

Экономит время и затраты на установку с поддержкой Гбит питания по Ethernet PoE+ (дополнительный порт питания для установок, не поддерживающих питания по Ethernet PoE)




Гигабитный порт


Один входной Гбит порт PoE + для питания и подключения точки доступа к сети и один Гбит порт для подключения ближайшего устройства





Встроенная криптографическая защита


Для удобства диапазоны WiFi точки беспроводного доступа предварительно зашифрованы уникальными паролями


- 


Радиус действия
Обширное покрытие беспроводной сети благодаря антенной технологии MU-MIMO
- 

Несколько SSID
Создание до 8 SSID на канал (всего 24)
- 

Индикация
Сокращение видимости изделия путем выключения светодиодных индикаторов
- 

Формирования беспроводного трафика
Управление распределением трафика в сети SSID для каждого канала отдельно
- 

Компактный дизайн
Низкопрофильный дизайн корпуса вписывается в большинство сред
- 

Монтажная пластина
Включает монтажную настенно-потолочную пластину с защитой кабеля
- 

Управление полосой пропускания
Управление каналом облегчает нагрузку на сеть, автоматически направляя беспроводные устройства с диапазона 2,4 ГГц на диапазон 5 ГГц

Характеристики

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3at • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (до 400 Мбит/с @ 256QAM) • IEEE 802.11ac Wave 2 (5 ГГц¹: до 867 Мбит/с, 5 ГГц²: до 867 Мбит/с @ 256QAM) | Режимы работы | <ul style="list-style-type: none"> • Точка доступа • Клиентский мост • WDS-точка доступа • WDS-мост • WDS-станция • Повторитель |
| Аппаратный интерфейс | <ul style="list-style-type: none"> • 1 PoE + Гбит LAN порт (вход питания) • 1 x Гбит LAN порт • Порт питания (для установок, не поддерживающих PoE) • Светодиодные индикаторы • Пластина крепления и защита кабеля • Кнопка включения / выключения питания • Кнопка сброса настроек | Управление/мониторинг | <ul style="list-style-type: none"> • Управление через web-интерфейс • Сервисная программа точки доступа • SNMP v1/v3 • STP • Журнал событий • Ping-тест • Traceroute • Telnet |
| Особенности | <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка 802.11ac MU-MIMO Wave 2 • Корпус класса IP30 (с установленной монтажной панелью и защитой кабеля) • Трёхдиапазонный сеть с поддержкой многопоточности • Управление полосой пропускания • Формирования беспроводного трафика • 802.1Q VLAN для каждого SSID • Поддержка IPv6 (Link-Local, статический IPv6 и автоконфигурация (SLAAC/DHCPv6)) • Многоязычный интерфейс, английский, французский, испанский, немецкий, русский • Включение/выключение светодиодов • Внешний портал авторизации (аутентификация сервера Coovachilli) • Внутренний портал авторизации (Проверка подлинности учетных записей локальных пользователей и настраиваемая страница портала) • Интеллектуальное управление ресурсами радиосвязи 802.11k • Предельная величина RSSI (сила клиентского сигнала и контроль соединения) • Эфирная равнодоступность | 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 • Управление пропускной способностью для SSID или клиента |
| | | SSID | <ul style="list-style-type: none"> • Até 8 SSIDs por banda wireless (24 no total) |
| | | Частота | <ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz¹: 5.180 – 5.320GHz • 5GHz²: 5.500 – 5.825GHz |
| | | Каналы беспроводной связи | <ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13 • 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 и 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 дБи внутри • 5 ГГц¹: 2 x 4 дБи внутри • 5 ГГц²: 2 x 4 дБи внутри |

| | |
|--|---|
| Выходная мощность беспроводного сигнала | <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 27.76 дБм (макс.) / CE: 28.4 дБм (макс.) / IC: 30.18 дБм (макс.) • 802.11b: FCC: 29.22 дБм (макс.) / CE: 17.82 дБм (макс.) / IC: 30.79 дБм (макс.) • 802.11g: FCC: 28.2 дБм (макс.) / CE: 18.71 дБм (макс.) / IC: 30.23 дБм (макс.) • 802.11n (2,4 ГГц): FCC: 28.56 дБм (макс.) / CE: 18.79 дБм (макс.) / IC: 30.41 дБм (макс.) • 802.11n (5 ГГц): FCC: 28.74 дБм (макс.) / CE: 28.74 дБм (макс.) / IC: 30.37 дБм (макс.) • 802.11ac: FCC: 27.45 дБм (макс.) / CE: 28.74 дБм (макс.) / IC: 29.55 дБм (макс.) |
| Чувствительность приема | <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -70 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с • 802.11b: -85 дБм (стандарт.) при 11 Мбит/с • 802.11g: -72 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с • 802.11n (2,4 ГГц): -67 дБм (стандарт.) на 400 Мбит/с • 802.11n (5 ГГц): -67 дБм (стандарт.) на 400 Мбит/с • 802.11ac: -64 дБм (стандарт.) на 867 Мбит/с |
| Питание | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3at Тип 2 PoE PD Класс 4 • Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц 1 Выход: 12 В пост.т., 2 А внешний адаптер питания (дополнительно) • Макс. потребление: 18,96 Вт |

| | |
|----------------------------|---|
| Рабочая температура | • 0° – 40° C (32° – 104° F) |
| Рабочая влажность | • Макс. 95% (без конденсата) |
| Сертификаты | <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC |
| Размеры | • 214 x 214 x 36 мм (8,4 x 8,4 x 1,4 д) |
| Вес | • 684 кг (1,51 фунтов) |
| Гарантия | • 3 года |

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-826DAP
- Сетевой кабель (1,5 м/5 фут.)
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (12 В постоянного тока, 2 А)
- Пластина крепления и защита кабеля

*Максимальные параметры сигнала указаны исходя из спецификаций стандарта IEEE 802.11. Пропускная способность и покрытие могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград из строительных материалов и других условий. Для максимальной производительности до 867 Мбит/с используйте вместе с беспроводным адаптером 802.11ac с пропускной способностью 867 Мбит/с. Для максимальной производительности до 400 Мбит/с используйте вместе с беспроводным адаптером 802.11n с пропускной способностью 400 Мбит/с. Технология Multi-User MIMO (MU-MIMO) требует использования беспроводных адаптеров поддерживающих данную технологию.

**Согласно нормативным требованиям указанные беспроводные каналы не могут быть выделены статически, но могут быть доступны при условии незанятости в автоматическом режиме.

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.