



Наружная точка беспроводного доступа N150 с питанием PoE TEW-715AP0 (v1.0R)

Наружная точка беспроводного доступа N150 с питанием PoE обеспечивает высокоскоростную беспроводную сеть со встроенной двойной поляризованной антенной в 8 dBi. Подключите всенаправленную антенну (с разъемом N-Type), такую как TEW-AO080 компании TRENDnet, для создания зоны уверенного радио приема на большой площади вне помещения. Может использоваться в режиме точки доступа, беспроводного клиента, беспроводной системы распределения, моста, абонентского устройства и повторителя.

Прочный наружный корпус со степенью защиты IP55 защищает устройство от неблагоприятных погодных условий. Питание этого устройства поддерживается через сетевой кабель (PoE), что позволяет сэкономить средства, отказавшись от лишнего оборудования и лишних монтажных работ. К дополнительным возможностям относятся поддержка SNMP (v2c, v3), поддержка протокола Spanning Tree, составление таблиц сетевой активности в реальном времени, фильтрация MAC-адресов, наличие 16 виртуальных профилей точки доступа, поддержка стандартов 802.1Q, 802.1X, определение координат при помощи GPS. Комплект для монтажа входит в комплект поставки.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Встроенная двунаправленная поляризованная антенна 8 dBi.
- Поддержка режимов точки доступа, беспроводного клиента, беспроводной системы распределения, беспроводного моста, абонентского устройства и повторителя.
- Возможность подключения внешней всенаправленной антенны с разъемом N-Type (не входит в комплект поставки) для создания зоны мощного покрытия вне помещения
- Прочный наружный корпус со степенью защиты IP55
- Инжектор Power-over-Ethernet (PoE) входит в комплект поставки
- Комплект для монтажа на шесте включен в комплект поставки

ОСОБЕННОСТИ

- 1 порт LAN 10/100 Мбит/с PoE Auto-MDIX
- 1 инжектор PoE
- 1 Кнопка сброса
- 1 гнездо для подключения дополнительной антенны с разъемом N-Type (всенаправленной или направленной)
- Световые индикаторы:
 - Питание
 - LAN
 - WLAN: красный (нормальный уровень сигнала), желтый (улучшенный уровень), зеленый (наилучший уровень)
- Встроенная двух диапазонная поляризованная направленная антенна 8dBi повышенной мощности
- Корпус со степенью защиты IP55
- Высокая скорость передачи данных до 150 Мбит/с на основе стандарта IEEE 802.11n
- Совместим со стандартом IEEE 802.11b/g
- Поддержка режимов точки доступа (AP), беспроводной системы распределения (WDS) / моста, абонентского устройства (CPE), беспроводного клиента, и точки доступа в сочетании с повторителем
- Несколько идентификаторов SSID или виртуальных точек доступа (до 16) с изоляцией беспроводного клиента Layer 2 VLAN
- Ограничение доступа при помощи фильтрации MAC-адресов
- Составление таблиц сетевой активности в реальном времени
- Определение координат при помощи GPS
- Поддержка 802.1Q
- Поддержка технологии Universal Plug and Play (UPnP) для автоматического обнаружения устройств, а также поддержка настройки устройств через Интернет
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий шифрования WPA / WPA2-RADIUS, WPA / WPA2-PSK и WEP
- Поддержка приоритизации данных по технологии Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Простой процесс настройки при помощи веб-браузера Internet Explorer 6.0 или более поздней версии, Firefox 2.0 или более поздней версии, Chrome, Opera или Safari
- Управление посредством протоколов SNMP (v2c и v3), Telnet, SSH и HTTP / HTTPS
- Комплект для монтажа на шесте
- Заземляющий электрический кабель
- 3-летняя ограниченная гарантия

Сведения о скорости передачи и зоне покрытия

Обратите внимание, что приводимые сведения о возможной зоне покрытия и скорости передачи носят справочный характер. Подобных показателей можно достичь при установке оборудования на линии прямой видимости при отсутствии каких-либо помех, снижающих уровень сигнала. В каждом отдельном случае условия установки могут отличаться. Компания TRENDnet не несет ответственности за несовпадение реальных технических характеристик с приведенными в этом тексте.

- Во время подключения к одному устройству, обеспечена бесперебойная сеть. Имейте в виду, что данные показатели приводятся как пример потенциальной производительности, но могут отличаться в каждом отдельном случае при установке устройства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> С проводами: IEEE 802.3u Без проводов: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, На основе стандарта IEEE 802.11n технологии
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"> Power LAN WLAN: красный (нормальный уровень сигнала), желтый (улучшенный уровень), зеленый (наилучший уровень)
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Направленная антенна 8 dBi
ЕХТ (Разъем для внешней антенны)	<ul style="list-style-type: none"> Штыревой разъем N-Туре (с поддержкой антенны до 15 dBi)
PoE	<ul style="list-style-type: none"> 1 порт PoE 12В RJ-45 10/100 Мбит/с, только пассивный (не соответствует стандарту 802.3af)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"> 228 x 64 x 61 mm (9,0 x 2,5 x 2,4 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 340 г (12 фунта)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 12 Вт (макс)
Управление	<ul style="list-style-type: none"> Веб-браузера (HTTP/HTTPS), SNMP (v2c и 3), Telnet, SSH
Водонепроницаемо	<ul style="list-style-type: none"> Соответствует IP55
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Хранения: -20° ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) При работе: -30° ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> Макс 95% (без конденсации)
Сетевой	<ul style="list-style-type: none"> Пассивный инжектор постоянного тока PoE. Выходная мощность: 12 V DC, 1 A Входное: 100 –240 V, ~50/60 Hz, 1 A
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Частота	<ul style="list-style-type: none"> FCC: 2.412 ~ 2.452 ETSI: 2.412 ~ 2.472
Режимы	<ul style="list-style-type: none"> Точки доступа, абонентского устройства (CPE), беспроводного клиента точки доступа, точки доступа в сочетании с повторителем
Виртуальные точки доступа	<ul style="list-style-type: none"> 16
Подключенные клиенты (макс.)	<ul style="list-style-type: none"> 32 режим точки доступа (AP), 32 (режим повторителя)
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"> OFDM, BPSK, QPSK, CCK, DQPSK, DBPSK
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: До 11 Мбит/с 802.11g: До 54 Мбит/с 802.11n: До 150 Мбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> 64/128/152-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS Для режима AP / CPE, WEP / WPA2-PSK Для режима WDS MAC фильтр (32 записей)
Выходная мощность (вкл. 8 dBi антенна)	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: FCC (U.S.): 26 dBm (типовая)/ETSI (EU): 19.93 dBm (max.) 802.11g: FCC (U.S.): 24 dBm (типовая)/ETSI (EU): 19.96 dBm (max.) 802.11n: FCC (U.S.): 21 dBm (типовая)/ETSI (EU): 19.98 dBm (max.)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: -88 dBm (типовая) @ 11 Мбит/с 802.11g: -73 dBm (типовая) @ 54 Мбит/с 802.11n: -67 dBm (типовая) @ 150 Мбит/с
Каналы	<ul style="list-style-type: none"> FCC: 1~11 ETSI: 1~13

* Качество зоны покрытия беспроводной сети может заметно варьироваться в зависимости от выходной мощности, коэффициента направленности антенны, выравнивания антенны, ее чувствительности, а также наличия радиопомех. Для достижения оптимального результата рекомендуется получить консультацию профессионального наладчика по поводу места установки, предосторожностей и правильного метода установки.

Наружная точка беспроводного доступа N150 с питанием PoE TEW-715APO (v1.0R)

беспроводный
N150

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-715APO

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

Набор для монтажа

Сетевой адаптер (12 V, 1 A)

Инжектор PoE

Заземляющий провод

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-676APBO	Уличная точка доступа 5 ГГц 300 Мбит/с со встроенной антенной 12dBi и питанием PoE
TL2-E284	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 совмещенными разъемами mini-GBIC
TL2-G244	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта Gigabit Ethernet с 4 овмещенными разъемами mini-GBIC

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

