



GWN7610

802.11ac WiFi точка доступа корпоративного класса

GWN7610 высококачественная 802.11ac беспроводная точка доступа для малого и среднего бизнеса, бизнес-центров, точек продаж и отделений. Она предлагает двухдиапазонную технологию 3x3:3 MIMO и сложную конструкцию антенны, что обеспечивает максимальную проходимость сети и увеличенную зону покрытия Wi-Fi. Для обеспечения простой установки и управления, GWN7610 имеет конструкцию с сетевым управлением без контроллера, при которой контроллер встроен в веб ГИП устройства. Это позволяет каждой точке доступа управлять своей сетью независимо, без необходимости отдельного контроллера/программного обеспечения и без отказов всей системы из-за ошибки работы одного из компонентов. Эта беспроводная точка доступа может быть сопряжена с любым сторонним маршрутизатором, а также с маршрутизаторами серии GWN от компании Grandstream. Благодаря расширенному QoS, работе приложений с задержкой в режиме реального времени, поддержки 250 и более клиентских устройств каждой точкой доступа и двойным Гигабитным сетевым портам с PoE/PoE+, GWN7610 является идеальной беспроводной точкой доступа для развёртывания больших и малых беспроводных сетей.



Gigabit
 Пропускная
 способность
 беспроводной сети
 1,75Гбит/с



Двухдиапазонная
 технология 3x3:3 MIMO



Настройка питания
 по автоопределению
 PoE/PoE+



Поддержка более 250
 клиентских WiFi устройств



Контроллер для
 автообнаружения и
 автонастройки WiFi сети
 точки доступа



Зона покрытия до
 175 метров



Расширенные функции безопасности,
 такие как случайный пароль по
 умолчанию и уникальный сертификат для
 каждого устройства



Передовая технология QoS для
 работы в реальном времени
 приложений с низким временем
 ожидания

Характеристики

Wi-Fi стандарты	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Антенны	3x 2.4 ГГц, усиление 3 дБи, внутренняя антенна 3x 5 ГГц, усиление 3 дБи, внутренняя антенна
Пропускная способность Wi-Fi	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Частотный диапазон	2.4ГГц радиосвязь: 2.400 - 2.4835 ГГц 5ГГц радиосвязь: 5.150 - 5.250 ГГц, 5.725 - 5.850 ГГц (FCC, IC, RCM)
Ширина полосы канала	2.4G: 20 и 40 МГц 5G: 20,40 и 80 МГц
Wi-Fi безопасность	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
MIMO	3x3:3 2.4ГГц, 3x3:3 5ГГц
Зона покрытия	575 фут. (175 метров)
Максимальная мощность передачи	5G: 26дБм (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 26дБм (FCC) / 17dBm (CE)
Чувствительность приемника	2.4G 802.11b:-92dBm@11Mbps; 802.11g:-76dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz:-73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm@MCS7 5G 802.11a:-94dBm@6Mbps; 801.11a:-77dBm@54Mbps; 802.11ac 20MHz:-69dBm@MCS8; 802.11ac HT40:-65dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz:-61dBm@MCS9
SSIDы	16 SSID на радиопередатчик
Одновременное число клиентских устройств	250+
Сетевые порты	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet порта с автоопределением
Дополнительные порты	1x USB 2.0 порт, 1x кнопка Сброса, 1x Кенсингтонский замок
Монтаж	Комплект настенного крепления или потолочного крепления для монтажа в помещении
СИДы	3-цветные СИДы для отслеживания устройства и индикации состояния
Сетевые протоколы	IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Управление сетью	Встроенный контроллер в GWN7610 для автообнаружения, автонастройки и управления несколькими WiFi точками доступа в одной сети
Автоматическое энергосбережение	Настройка питания по автоопределению PoE/PoE+
Питание и энергоэффективность	DC вход: 24VDC/1A Power over Ethernet 802.3af/802.3at совместима Максимальное энергопотребление:13.8Вт
Окружающая среда	Работа: от 0°C до 50°C Хранение: от -10°C до 60°C .влажность: от 10% до 90% Без конденсата
Габариты	Размеры устройства: 205.3 x 205.3 x 45.9мм; Масса устройства: 540г Размеры устройства с комплектом крепления: 205.3 x 205.3 x 50.9мм; Масса устройства с комплектом крепления: 600г Размер упаковки: 258 x 247 x 86мм; Масса упаковки: 900г
Содержимое упаковки	Беспроводная точка доступа GWN7610 802.11ac, Комплекты креплений, Краткое руководство
Соответствие	FCC, CE, RCM, IC