



Ponto de acesso de Wi-Fi 802.11ac Wave-2 2x2:2 GWN7605

O GWN7605 é um ponto de acesso de Wi-Fi 802.11ac Wave-2 de preço acessível ideal para implantações de redes sem fio pequenas e médias com densidade média de usuários. Ele oferece a tecnologia MU-MIMO 2x2:2 de banda dupla com "beamforming" e uma antena com design sofisticado para máxima velocidade de rede e WiFi com alcance expandido. Para assegurar uma fácil instalação e gerenciamento, o GWN7605 usa um design de gerenciamento de rede distribuída sem controlador, onde o controlador está integrado à interface Web do produto. O GWN7605 também é compatível com o GWN.Cloud e o GWN Manager, a plataforma de gerenciamento de Wi-Fi em nuvem e local da Grandstream. Ele é o ponto de acesso sem fio ideal para implementações de voz por Wi-Fi e oferece uma conexão perfeita com os telefones IP compatíveis com Wi-Fi da Grandstream. Com suporte para qualidade de serviço avançada, aplicativos em tempo real de baixa latência, redes Mesh, portais cativos, mais de 100 clientes simultâneos por ponto de acesso e duas portas de rede Gigabit com PoE/PoE+, o GWN7605 é uma solução de Wi-Fi escalável para implantações em pontos de varejo, restaurantes, pequenos escritórios e outros.



Gigabit

Velocidade sem fio agregada de 1,27 Gbps e 2 portas cabeadas Gigabit



**2x2
MIMO**

MU-MIMO 2x2:2 de banda dupla com tecnologia beamforming



PoE

Adaptação automática de energia ao detectar PoE/PoE+



Suporta mais de 100 dispositivos cliente simultâneos no Wi-Fi



**165
meters**

Alcance de até 165 metros



QoS

Qualidade de serviço avançada para assegurar o desempenho em tempo real de aplicativos de baixa latência



Inicialização segura contra hackers e bloqueio de dados/controles críticos por meio de assinaturas digitais, certificados de segurança exclusivos e uma senha padrão aleatória para cada dispositivo



O controlador integrado pode gerenciar até 50 pontos de acesso locais da série GWN; o GWN.Cloud oferece gerenciamento de pontos de acesso ilimitados; o GWN Manager fornece um controlador de software local

| | |
|---|--|
| Padrões do Wi-Fi | IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2) |
| Antenas | 2 antenas internas de banda dupla 2,4GHz, ganho de 3dBi 5 GHz, ganho de 4dBi |
| Taxas de dados do Wi-Fi | IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps a 300 Mbps; 400Mbps a 256-QAM on 2.4Ghz IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*A velocidade real varia de acordo com vários fatores, como condições ambientais, a distância entre os dispositivos, interferências de rádio no ambiente de operação e a combinação de dispositivos na rede</i> |
| Faixas de frequência | Rádio de 2,4 GHz: 2412 – 2484 MHz Rádio de 5 GHz: 5180-5825 MHz |
| Largura de banda do canal | 2,4 G: 20 e 40 MHz 5 G: 20,40 e 80 MHz |
| Segurança de Wi-Fi e do sistema | WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), inicialização segura contra hackers - e bloqueio de dados/controles críticos por meio de assinaturas digitais, certificado de segurança exclusivo e senha padrão aleatória para cada dispositivo |
| MIMO | 2x2:2 2,4 GHz (MIMO) 2x2:2 5 GHz (MU-MIMO) |
| Alcance de cobertura | Até 165 metros <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i> |
| Potência máxima de transmissão | 2,4 G: 24 d°Bm 5 G: 22 dBm <i>*A potência máxima varia de acordo com o país, a faixa de frequência e a taxa de MCS</i> |
| Sensibilidade do receptor | 2,4 G 802.11b: -96 dBm@1 Mbps, -88 dBm@11 Mbps; 802.11g: -93 dBm@ 6Mbps, -75 dBm@54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 5 G 802.11a: -92 dBm@6 Mbps, -74 dBm@ 54Mbps; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59 dBm@MCS9 |
| SSIDs | 16 SSIDs no total, 8 por rádio (2,4 GHz e 5 GHz) |
| Clientes simultâneos | Mais de 100 |
| Interfaces de rede | 2 portas Ethernet 10/100/1000 Base-T com detecção automática |
| Portas auxiliares | 1 orifício de redefinição, 1 trava Kensington |
| Montagem | Suporte de parede ou de teto para uso interno, kits incluídos |
| LEDs | 3 LEDs tricolores para indicação de status e controle do dispositivo |
| Protocolos de rede | IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM |
| Qualidade de serviço | 802.11e/WMM, VLAN, ToS |
| Gerenciamento de rede | O controlador integrado pode gerenciar até 50 pontos de acesso GWN locais O GWN.Cloud oferece uma plataforma de gerenciamento em nuvem gratuita para um número ilimitado de pontos de acesso GWN O GWN Manager oferece um controlador de software local para até 3.000 pontos de acesso GWN |
| Uso eficiente da energia e energia verde | PoE 802.3af/ 802.3at; Consumo máximo de energia: 10,16W |
| Dados ambientais | Operação: 0 °C a 40 °C Armazenamento: -10 °C a 60 °C Umidade: 10% a 90% sem condensação |
| Aspectos físicos | Dimensões da unidade: 180,4 mm x 180,4 mm x 40,8 mm; Peso da unidade: 388,2 g Dimensões totais do pacote: 228,5 x 220 x 79 mm; Peso total da embalagem: 719,3 g |
| Conteúdo da embalagem | Ponto de acesso sem fio GWN7605 802.11ac, kits de montagem, Manual de Início Rápido |
| Conformidade | FCC, CE, RCM, IC |