



Ponto de acesso de Wi-Fi empresarial 802.11ac Wave-2 4x4:4

GWN7630

O GWN7630 é um ponto de acesso de Wi-Fi 802.11ac Wave-2 de alto desempenho para empresas de pequeno e médio porte, escritórios com vários andares, pontos comerciais e agências. Ele oferece a tecnologia MU-MIMO 4x4:4 de banda dupla e uma antena com design sofisticado para máxima velocidade de rede e Wi-Fi com alcance expandido. Para assegurar a facilidade de instalação e gerenciamento, o GWN7630 usa um design de gerenciamento de rede distribuída sem controlador, onde o controlador está integrado à interface Web do produto. O GWN7630 também é compatível com a GWN.Cloud, a plataforma gratuita de gerenciamento de Wi-Fi em nuvem 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 200 clientes simultâneos por ponto de acesso e duas portas de rede Gigabit com PoE/PoE+, o GWN7630 é um ponto de acesso de Wi-Fi ideal para implementações de redes sem fio intermediárias, com densidade de usuários de média a alta.



Gigabit

Velocidade sem fio de 2,33 Gbps e 2 portas cabeadas Gigabit



Tecnologia MU-MIMO 4x4:4 de banda dupla



PoE

Adaptação automática de energia ao detectar o PoE ou PoE+



Permite mais de 200 dispositivos clientes simultâneos no Wi-Fi



Alcance de cobertura de até 175 metros



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, certificado de segurança exclusivo/senha padrão aleatória para cada dispositivo



O controlador integrado pode gerenciar até 50 pontos de acesso locais da série GWN; a GWN.Cloud oferece gerenciamento de pontos de acesso ilimitados

Padrões do Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenas	4 antenas internas de banda dupla 2,4 GHz, ganho de 4 dBi 5 GHz, ganho de 5 dBi
Taxas de dados do Wi-Fi	IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps a 600Mbps 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 2,4GHz: 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, 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	4x4:4 2,4 G(MIMO) 4x4:4 5 G(MU-MIMO)
Alcance de cobertura	Até 175 metros <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i>
Potência máxima de transmissão	2,4 G: 27 dBm 5 G: 25 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: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7 5 G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSIDs	16 SSIDs por ponto de acesso
Clientes simultâneos	Mais de 200
Interfaces de rede	2 portas Ethernet 10/100/1000Base-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	≤ 50 pontos de acesso: mestre leve no ponto de acesso ≥ 50 pontos de acesso: gerenciamento em nuvem (GWN.Cloud)
Uso eficiente da energia e energia verde	Suporta 802.3 az; POE 802.3af/ 802.3at; Consumo máximo: 16,5 W
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: 205,3 x 205,3 x 45,9 mm; Peso: 590 g Dimensões da unidade + kits de montagem: 205,3 x 205,3 x 50,9mm; Peso da unidade + kits de montagem: 710 g Dimensões totais do pacote: 258 x 247 x 86 mm; Peso total do pacote: 930 g
Conteúdo da embalagem	Ponto de acesso sem fio GWN7630 802.11ac Wave-2, kits de montagem, Manual de Início Rápido
Conformidade	FCC, CE, RCM, IC