



Ponto de acesso de Wi-Fi 6 de parede GWN7661

O GWN7661 é um ponto de acesso de Wi-Fi 6 802.11ax de parede projetado para pequenas e médias empresas, escritórios, locais residenciais e comerciais, hotéis e outros. Oferece tecnologia MU-MIMO 2x2:2 de banda dupla e uma antena com design sofisticado para máxima velocidade de rede e Wi-Fi com alcance expandido. A tecnologia Wi-Fi 6 suporta a moderna geração de ambientes densos, em que muitos usuários e muitos dispositivos exigem conexões de Wi-Fi consistentes e confiáveis em velocidades mais altas. O GWN7661 tem três portas de rede Gigabit para proporcionar conexão Ethernet para telefones IP, IPTV, computadores e dispositivos semelhantes e, ao mesmo tempo, tem uma porta de rede Gigabit para uplink com PoE/PoE+. Suporta o acesso de terminais com fio e também supre os requisitos de cobertura sem fio. Sendo um ponto de acesso interno, apresenta uma instalação harmoniosa e profissional que se combina com o ambiente ao redor. Para garantir a facilidade da instalação e gerenciamento, o GWN7661 usa um design de gerenciamento de rede distribuído sem controlador em que o controlador está incorporado na interface Web do produto. O GWN7661 também conta com o suporte do GWN.Cloud e GWN Manager, as plataformas gratuitas de gerenciamento de Wi-Fi na nuvem e local da Grandstream. 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 a QoS avançado, aplicativos em tempo real de baixa latência, redes Mesh, portais cativos e mais de 500 clientes simultâneos por ponto de acesso, o GWN7661 é um ponto de acesso de Wi-Fi ideal para implantações de redes sem fio de médio porte com densidade média de usuários.



Velocidade sem fio de 1,77 Gbps e 4 portas cabeadas Gigabit



Tecnologia MU-MIMO 2x2:2 de banda dupla com DL/UL OFDMA



Suporta mais de 500 dispositivos cliente simultâneos no Wi-Fi



Adaptação automática de energia ao detectar o PoE ou PoE+



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 gerencia até 50 pontos de acesso GWN locais; o GWN.Cloud oferece gerenciamento de pontos de acesso ilimitados; o GWN Manager fornece gerenciamento de pontos de acesso por software local

Padrões do Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenas	4 antenas internas de banda única 2 de 2,4 GHz: ganho de 3,30 dBi, ganho de 3,51 dBi 2 de 5 GHz: ganho de 4,79 dBi, ganho de 5,37 dBi
Taxas de dados do Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: 7,3 Mbps a 1201 Mbps IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2,4G: IEEE 802.11ax: 7,3 Mbps a 573,5 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps a 300 Mbps 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>
Bandas de frequências	Rádio de 2,4 GHz: 2412 - 2484 MHz Rádio de 5GHz: 5180 - 5825 MHz <i>*Nem todas as bandas de frequências podem ser usadas em todas as regiões</i>
Largura de banda do canal	2,4G: 20 e 40 MHz 5G: 20, 40 e 80 MHz
Segurança de Wi-Fi e do sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, 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 2x2:2 5 GHz
Alcance de cobertura	Até 100 metros <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i>
Potência máxima de transmissão	2,4G: 24 dBm 5G: 27 dBm <i>*A potência máxima varia de acordo com o país, a banda de frequências e a taxa de MCS</i>
Sensibilidade do receptor	5G 802.11a: -92 dBm @6 Mbps, -74 dBm @54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -73 dBm @MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm @MCS7; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm @MCS8; 802.11ac: 40 MHz: -63 dBm @MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm @MCS9; 802.11ax 20 MHz: -60 dBm @MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm @MCS11; 802.11ax 80 MHz: -56 dBm @MCS11 2,4G 802.11b: -96 dBm@1 Mbps, -88 dBm@11 Mbps; 802.11g: -93 dBm @6 Mbps, -75 dBm @54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -73 dBm@MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm@MCS7 802.11ax 20 MHz: -60 dBm @MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm @MCS11
SSIDs	32 SSIDs no total, 16 por rádio (2,4 GHz e 5 GHz)
Clientes simultâneos	Mais de 500
Interfaces de rede	1 porta Ethernet 10/100/1000M para uplink com PoE/PoE+ 2 portas de rede Ethernet 10/100/1000M com PSE 1 porta Ethernet 10/100/1000M
Portas auxiliares	1 orifício de redefinição
Montagem	Suporte de parede interno
LEDs	1 LED tricolor 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	Suporta 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Saída máxima de PSE por porta: 6 W; Consumo máximo de energia: 25W
Dados ambientais	Operação: -10 °C a 50 °C Armazenamento: -30 °C a 60 °C Umidade: 5% a 95% sem condensação
Aspectos físicos	Dimensões da unidade: 135 mm (C) x 86 mm (L) x 38,5 mm(A); Peso da unidade: 185g Dimensões totais do pacote: 176 mm (C) x 118,5 mm (L) x 65 mm (A); Peso total do pacote: 400g
Conteúdo da embalagem	Ponto de acesso sem fio Wi-Fi 6 de parede GWN7661, kits de montagem, Manual de Instalação Rápida
Conformidade	FCC, CE, RCM, IC, UKCA