



## Ponto de acesso de Wi-Fi 6 de parede

### GWN7661E

O GWN7661E é um ponto de acesso de Wi-Fi 6 AX3000 de parede desenvolvido para criar redes Wi-Fi de última geração em ambientes com densidade média como pequenas empresas ou hotéis. Apresenta Wi-Fi 6 de banda dupla, um design sofisticado de antena para velocidades sem fio de até 3 Gbps, cobertura de 100 metros, tecnologia MU-MIMO 2x2:2 (2,4 G) e 3x3:2 (5 G). O GWN7661E tem três portas de rede Gigabit para proporcionar conexão Ethernet para telefones IP, TVs, computadores e dispositivos semelhantes e, ao mesmo tempo, tem uma porta de rede Gigabit para uplink com PoE/PoE+. Esse ponto de acesso de Wi-Fi 6 foi projetado para montagem interna na parede, com uma instalação ordenada e profissional que combina com o ambiente ao redor. Para assegurar a fácil instalação e gerenciamento, o GWN7661E inclui um controlador integrado à interface Web do produto. O GWN7661E também pode ser administrado via GDMS e GWN Manager, as plataformas gratuitas de gerenciamento de rede em 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 256 clientes simultâneos por ponto de acesso, o GWN7661E é um ponto de acesso de Wi-Fi ideal para instalações na parede e implantações em pequenas e médias empresas.



Velocidade sem fio de 3 Gbps e 4 portas cabeadas Gigabit



Tecnologia MU-MIMO 2x2:2 (2,4 G) e 3x3:2 (5 G) com OFDMA



Permite até 256 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 aplicações 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 GDMS oferece gerenciamento de pontos de acesso ilimitados; o GWN Manager fornece gerenciamento de pontos de acesso por software local

<b>Padrões de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Antenas</b>	2 antenas internas de banda dupla, 1 antena interna 5G Antena1, 2,4G ganho de 3,0 dBi, 5G ganho de 5,0 dBi Antena2, 2,4G ganho de 2,5 dBi, 5G ganho de 4,5 dBi Antena 5G ganho de 4,5 dBi
<b>Taxas de dados do Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> IEEE 802.11ax: 7,3 Mbps a 2402 Mbps IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 1732 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <b>2,4G:</b> 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>
<b>Faixas de frequência</b>	Rádio de 2,4 GHz: 2412 - 2483,5 MHz Rádio de 5GHz: 5150 - 5895 MHz <i>*Nem todas as faixas de frequência podem ser usadas em todas as regiões</i>
<b>Largura de banda do canal</b>	2,4G: 20 e 40 MHz 5G: 20, 40, 80 e 160 MHz
<b>Segurança de Wi-Fi e do sistema</b>	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
<b>MIMO</b>	2x2:2 2,4 GHz 3x3:2 5 GHz
<b>Alcance de cobertura</b>	Até 100 metros <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i>
<b>Potência máxima de transmissão</b>	2,4G: 24 dBm 5 G: 26 dBm <i>*A potência máxima varia de acordo com o país, a faixa de frequência e a taxa de MCS</i>
<b>Sensibilidade do receptor</b>	<b>5G</b> 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 MCS11; 802.11ax 160 MHz: -52 dBm @MCS11 <b>2,4G</b> 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
<b>SSIDs</b>	32 SSIDs no total, 16 por rádio (2,4 GHz e 5 GHz)
<b>Clientes simultâneos</b>	256
<b>Interfaces de rede</b>	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
<b>Portas auxiliares</b>	1 orifício de redefinição, 1 trava Kensington
<b>Instalação</b>	Suporte de parede interno
<b>LEDs</b>	1 LED tricolor para indicação de status e controle do dispositivo
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>Qualidade de serviço</b>	802.11e/WMM, VLAN, ToS
<b>Gerenciamento de rede</b>	O controlador integrado pode gerenciar até 50 pontos de acesso GWN locais O GDMS (Networking) oferece uma plataforma de gerenciamento em nuvem gratuita para um número ilimitado de dispositivos GWN O GWN Manager oferece um controlador de software local para até 3.000 pontos de acesso GWN
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Suporta 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; A saída máxima de todas as portas PSE é de 12 W; Consumo máximo de energia: 25 W
<b>Dados ambientais</b>	Operação: 0 °C a 45 °C Armazenamento: -30 °C a 60 °C Umidade: 5% a 95% sem condensação
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões da unidade: 135 mm (C) x 86 mm (L) x 38,5 mm (A); Peso da unidade: 241 g Dimensões totais do pacote: 176 mm (C) x 118,5 mm (L) x 65 mm (A); Peso total da embalagem: 361 g
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Ponto de acesso sem fio Wi-Fi 6 de parede GWN7661E, kits de montagem, Manual de Instalação Rápida
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC