



Ponto de acesso de Wi-Fi 6 802.11ax 2x2:2 **GWN7660**

O GWN7660 é um ponto de acesso de Wi-Fi 6 802.11ax corporativo que permite às empresas criar redes Wi-Fi de última geração para ambientes com alta densidade. Ele oferece a tecnologia MU-MIMO 2x2:2 com DL/UL OFDMA 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 GWN7660 usa um design de gerenciamento de rede distribuída sem controlador, onde o controlador está integrado à interface Web do produto. O GWN7660 também é compatível com o GWN.Cloud e o GWN Manager, as plataformas de gerenciamento de Wi-Fi 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 para qualidade de serviço avançada, aplicativos em tempo real de baixa latência, redes Mesh, portais cativos, 256 clientes simultâneos por ponto de acesso e duas portas de rede Gigabit com PoE/PoE+, o GWN7660 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 agregada de 1,77 Gbps e 2 portas Ethernet Gigabit



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



Alcance de até 175 metros



Permite 256 dispositivos clientes no Wi-Fi



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



Adaptação automática de energia ao detectar o PoE ou PoE+



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 802.11 a/b/g/n/ac/ax |
| Antenas | 2 antenas internas de banda dupla 2,4 GHz, ganho de 3dBi / 5 GHz, ganho de 4dBi |
| Taxas de dados do Wi-Fi | 5 G: 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 2,4 G: 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> |
| Faixas de frequência | Rádio de 2,4 GHz: 2400-2483,5 MHz Rádio de 5 GHz: 5150-5850 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); 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 175 metros <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i> |
| Potência máxima de transmissão | 5 G: 22 dBm 2,4 G: 24 dBm <i>*A potência máxima varia de acordo com o país, a faixa de frequência e a taxa de MCS</i> |
| Sensibilidade do receptor | 2,4G 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; 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 |
| SSIDs | 32 SSIDs no total, 16 por rádio (2,4 GHz e 5 GHz) |
| Clientes simultâneos | 256 |
| 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 | 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: 9 W |
| Dados ambientais | Operação: 0 °C a 45 °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: 443 g Dimensões totais do pacote: 228,5 x 220 x 79 mm; Peso total da embalagem: 774 g |
| Conteúdo da embalagem | Ponto de acesso sem fio 802.11ax GWN7660, kits de montagem, Manual de Início Rápido |
| Conformidade | FCC, CE, RCM, IC |