



Ponto a acesso de Wi-Fi 802.11ac para empresas GWN7610

O GWN7610 é um ponto de acesso sem fio 802.11ac de alto desempenho para empresas de pequeno e médio porte, escritórios com vários andares, pontos de comércio e filiais. Ele oferece a tecnologia MIMO 3x3:3 de banda dupla e uma antena com design sofisticado para máxima velocidade de rede e Wi-Fi com alcance expandido. Para assegurar uma fácil instalação e gerenciamento, o GWN7610 usa um design de gerenciamento de rede distribuída sem controlador, onde o controlador está integrado à interface Web do produto. Isso permite que cada ponto de acesso gerencie sua própria rede de modo independente, sem precisar de hardware/software de controlador separado e sem um único ponto de falha. Esse ponto de acesso sem fio pode ser emparelhado com roteadores de terceiros e também com os roteadores da série GWN da Grandstream. Com suporte para qualidade de serviço avançada, aplicativos em tempo real de baixa latência, mais de 250 dispositivos clientes por ponto de acesso e duas portas de rede Gigabit com PoE/PoE+, o GWN7610 é ideal para implementações de redes sem fio de pequeno e grande porte.



Gigabit

Velocidade sem fio de 1,75 Gbps e 2 portas Gigabit cabeadas



Tecnologia MIMO 3x3:3 de banda dupla



PoE

Adaptação automática de energia ao detectar o PoE ou PoE+



Permite mais de 250 dispositivos clientes 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



Recursos avançados de segurança, como senha padrão aleatória e certificado exclusivo 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 802.11 a/b/g/n/ac
Antenas	3 antenas internas de 2,4 GHz com ganho de 3 dBi 3 antenas internas de 5 GHz com ganho de 3 dBi
Taxas de dados do Wi-Fi	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Faixas de frequência	Rádio de 2,4 GHz: 2,400 - 2,4835 GHz Rádio de 5 GHz: 5,150 - 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz (FCC, IC, RCM)
Largura de banda do canal	2.4G: 20 and 40 MHz 5G: 20,40 and 80 MHz
Segurança do Wi-Fi	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
MIMO	3x3:3 2.4GHz, 3x3:3 5GHz
Alcance de cobertura	575 ft. (175 meters)
Potência máxima de transmissão	5G: 26dBm (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 26dBm (FCC) / 17dBm (CE)
Sensibilidade receptor	2.4G 802.11b:-92dBm@11Mbps; 802.11g:-76dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm@MCS7 5G 802.11a:-94dBm@6Mbps; 801.11a:-77dBm@54Mbps; 802.11ac 20MHz: -69dBm@MCS8; 802.11ac HT40:-65dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz:-61dBm@MCS9
SSIDs	32 SSIDs no total, 16 por rádio (2,4 GHz e 5 GHz)
Clientes simultâneos	Mais de 250
Interfaces de rede	2 portas Ethernet 10/100/1000Base-T com detecção automática
Portas auxiliares	1 porta USB 2.0, 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, 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
Economia automática de energia	Adaptação automática de energia ao detectar o PoE ou PoE+
Uso eficiente da energia e energia verde	Entrada CC: 24 VCC/1 A Compatível com PoE 802.3af/802.3at Consumo máximo de energia: 13,8 W
Dados ambientais	Operação: 0 °C a 50 °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: 540 g Dimensões da unidade + kits de montagem: 205,3 x 205,3 x 50,9mm; peso da unidade + kits de montagem: 600 g Dimensões totais do pacote: 258 x 247 x 86 mm; peso total do pacote: 900 g
Conteúdo da embalagem	Ponto de acesso sem fio GWN7610 802.11ac, kits de montagem, Manual de Início Rápido
Conformidade	FCC, CE, RCM, IC