



GWN7610

Ponto a acesso de WiFi 802.11ac para empresas

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 WiFi 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.



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



Tecnologia MIMO 3x3:3 de banda dupla



Adaptação automática de energia ao detectar o PoE ou PoE+



Permite mais de 250 dispositivos clientes no WiFi



Controlador interno para descoberta automática e provisionamento automatizado da rede de pontos de acesso de WiFi



Alcance de cobertura de até 175 metros



Recursos avançados de segurança, como senha padrão aleatória e certificado exclusivo para cada dispositivo



Qualidade de serviço avançada para assegurar o desempenho em tempo real de aplicativos de baixa latência

Especificações

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
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	16 SSID por rádio
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	Controlador interno no GWN7610 para descoberta automática, provisionamento automatizado e gerenciamento de vários pontos de acesso de WiFi em uma rede
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 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: 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