



Ponto de Acesso Wi-Fi com Switch Ethernet Integrado GWN7602

O GWN7602 é um ponto de acesso de Wi-Fi compacto, projetado para pequenas empresas, residências, escritórios, hotéis e outros. Com três portas de 100 Mb, proporciona conexão Ethernet para telefones IP, IPTV, computadores e outros dispositivos e, ao mesmo tempo, uma porta de rede Gigabit para uplink com PoE/PoE+ e PSE. O GWN7602 oferece a tecnologia MIMO 2x2:2 de banda dupla e um projeto de antena sofisticado para proporcionar a velocidade de rede ideal, permitindo até 80 clientes e uma cobertura de 100 metros. Para assegurar a fácil instalação e gerenciamento, o GWN7602 é compatível com o GWN.Cloud, a plataforma gratuita de gerenciamento de Wi-Fi em nuvem da Grandstream. O GWN7602 é o ponto de acesso sem fio ideal para implementações de voz por Wi-Fi e permite uma conexão perfeita com os telefones IP de voz de vídeo compatíveis com Wi-Fi da Grandstream. Com suporte para QoS avançado, aplicativos em tempo real de baixa latência, redes Mesh e portais cativos, o GWN7602 é um ponto de acesso sem fio criado para cenários de implementação com densidade de usuários de pequena a média.



Gigabit

Velocidade sem fio agregada de 1,17 Gbps, velocidade cabeada Gigabit em 1 porta e 100 Mbit em 3 portas



**100
meters**

Alcance de cobertura de até 100 metros



PoE

Adaptação automática de energia ao detectar o PoE/PoE+ e PSE



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



Permite até 80 dispositivos cliente no Wi-Fi



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

Padrões do Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Antenas	2 antenas internas de banda dupla. Antena 1 - 2,4 GHz: ganho de 3,0 dBi, 5 GHz: ganho de 3,5 dBi Antena 2 - 2,4 GHz: ganho de 3,5 dBi, 5 GHz: ganho de 3,0 dBi
Taxas de dados do Wi-Fi	IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 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: 2412 – 2484 MHz Rádio de 5 GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz <i>*Nem todas as faixas de frequência podem ser usadas em todas as regiões. A faixa de 5150-5350 MHz é restrita somente ao uso interno em todos os estados da UE.</i>
Largura de banda do canal	2,4 G: 20 e 40 MHz 5 G: 20, 40, 80 MHz
Segurança do sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Mesh	Rádio 5G
Alcance de cobertura	Até 100 metros <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i>
Potência máxima de transmissão	2,4 G: 21 dBm 5 G: 21 dBm <i>*A potência máxima varia de acordo com o país, a faixa de frequência e a taxa de MCS</i>
Sensibilidade do receptor	2,4 G 802.11b: -96 dBm@1 Mbps, -88 dBm@11 Mbps; 802.11g: -93 dBm@6 Mbps, -76 dBm@54 Mbps; 802.11n 20MHz: -92 dBm@MCS0, -73 dBm@MCS7; 802.11n 40MHz: -88,5 dBm@MCS0, -71 dBm@MCS7 5 G 802.11a: -91 dBm@6 Mbps, -73,5 dBm@54 Mbps; 802.11ac: VHT20: -89,5 dbm@MCS0, -71,5 dBm@MCS7, -64 dBm@MCS8; VHT40: -87,5 dBm@MCS0; -69,5 dBm@MCS7, -62 dBm@MCS9, VHT80: -83,5 dBm@MCS0, -65,5 dBm@MCS7, -58,5 dBm@MCS9
SSIDs	8 SSIDs no total, 4 por rádio (2,4 GHz e 5 GHz)
Clientes simultâneos	Até 80
Interfaces de rede	1 porta Ethernet 10/100/1000M para uplink com POE/POE+ 2 portas Ethernet 10/100M com PSE 1 porta Ethernet 10/100M
Portas auxiliares	1 orifício de redefinição
Montagem	Suporte de parede
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 GWN.Cloud oferece uma plataforma de gerenciamento em nuvem gratuita para um número ilimitado de pontos de acesso GWN O GWN.Manager (em breve) oferece um controlador de software local para até 3.000 pontos de acesso GWN
Uso eficiente da energia e energia verde	Suporta 802.3 az; PoE 802.3af/ 802.3at Saída máx. de PSE por porta: 6 W; Consumo máximo: 20 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: 135 x 115 x 30 mm; Peso da unidade: 188 g Dimensões totais do pacote: 171 x 140 x 33 mm; Peso total do pacote: 278,5 g
Conteúdo da embalagem	Ponto de acesso sem fio 802.11ac GWN7602, Manual de Início Rápido
Conformidade	FCC, CE, RCM, IC