



Roteador de Wi-Fi 6 GWN7062E

O GWN7062E é um roteador de banda dupla AX3000 seguro acionado com a tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax) mais recente. Ideal para pequenos escritórios, home offices e profissionais remotos, o GWN7062E inclui MU-MIMO 2,4 G 2x2:2 e 5 G 3x3:2 com tecnologia XTRA Range com “beamforming” para máxima velocidade de rede e alcance expandido do Wi-Fi, além de suporte para redes Mesh. Apresenta um eficiente processador dual-core de 1,3 GHz que proporciona velocidades de Wi-Fi de até 3 Gbps com até 128 dispositivos sem fio, permitindo que o GWN7062E alimente a automação de escritórios e residências inteligentes, streaming contínuo em Ultra HD 4K, reuniões pela Web, videoconferências, jogos online e muito mais. Oferece capacidade de encaminhamento e comutação de alto desempenho, com suporte integrado a VPN para proporcionar conectividade segura no escritório e entre escritórios. O GWN7062E fornece controles para pais que permitem gerenciar o tempo online, bloquear conteúdo impróprio e apresentam estatísticas diárias e semanais para manter toda a família em segurança na Internet. O roteador também fornece recursos de segurança de nível empresarial para garantir o acesso seguro via Wi-Fi e VPN, inclusive certificados de segurança exclusivos e senhas padrão aleatórias. Para assegurar a fácil instalação e gerenciamento, o GWN7062E inclui um controlador integrado à interface Web do produto. Também é compatível com o GDMS Networking e o GWN Manager, as plataformas de gerenciamento de Wi-Fi em nuvem e local gratuitas da Grandstream. Ao combinar altas velocidades de Wi-Fi com recursos avançados, como VPN e QoS inteligente, o GWN7062E é o roteador ideal para redes domésticas, de pequenos escritórios e empresas em expansão, além de outras.



Alimentado pelo padrão Wi-Fi 6 (802.11ax) com velocidade sem fio de até 3 Gbps



Tecnologia MU-MIMO 2,4 G 2x2:2 e 5 G 3x3:2 de banda dupla



O suporte à VPN integrada permite o fácil acesso de funcionários remotos a redes corporativas



Suporta até 128 dispositivos cliente sem fio simultâneos



Provisionamento em nuvem seguro pelo GDMS Networking



Eficientes recursos de segurança incluem rede para convidados, lista de bloqueio da rede, inicialização segura contra hackers e bloqueio de controle/dados críticos via assinaturas digitais e muito mais



Recursos de firewall sofisticados, como DoS, lista de bloqueio e filtragem de conteúdo da URL



Suporta redes Mesh com roteadores da Grandstream para possibilitar a fácil expansão da rede

Padrões de Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenas	1 de 5 GHz: ganho máximo de 3,4 dBi 2 de 2,4 GHz e 5 GHz: ganho máximo de 4,7 dBi para 2,4 GHz, 4,3 dBi para 5 GHz
Taxas de dados do Wi-Fi	5 G: 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 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: 5150-5895 MHz <i>*Nem todas as faixas de frequência podem ser usadas em todas as regiões</i>
Largura de banda do canal	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
Segurança	WPA/WPA2, WPA2, WPA2/WPA3, WPA3; inicialização segura contra hackers e bloqueio de controle/dados críticos via assinaturas digitais; certificado de segurança exclusivo e senha padrão aleatória para cada dispositivo; firewall de segurança, incluindo DoS, lista de bloqueio e filtragem de conteúdo da URL; monitoramento de aplicativos e estatísticas de tráfego com DPI
MU-MIMO	2x2:2 2,4 GHz 3x3:2 5 GHz
Potência máxima de transmissão	2,4 G: 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>
Sensibilidade do receptor	2,4 G 802.11b: -96 dBm @1 Mbps, -88 dBm @11 Mbps; 802.11g: -93dBm @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; 5 G 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; 802.11ax 160 MHz: -52 dBm @MCS11;
SSIDs	4 SSIDs no total
Cientes sem fio simultâneos	Até 128 clientes sem fio
Interfaces de rede	3 portas Ethernet 10/100/1000 Mbps com detecção automática
Portas auxiliares	1 porta SYNC, 1 porta de alimentação, 1 orifício de redefinição
Instalação	Suporte de mesa ou de parede
LED	1 LED tricolor para indicação de status e controle do dispositivo
Protocolos de rede	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
Qualidade de serviço	• Suporta 8 filas com prioridade de tráfego e largura de banda • QoS de aplicativos • Regras de QoS
NAT	DDNS, encaminhamento de portas, DMZ, UPnP
VPN	Suporta 1 túnel VPN: • Cliente L2TP • Cliente PPTP • IPSec Site-to-Site e Client-to-Site • Servidor OpenVPN® • WireGuard® Site-to-Site e Peer-to-Site
Gerenciamento de rede	• Controlador integrado (só pode gerenciar a si mesmo) • O GDMS (Networking) oferece uma plataforma de gerenciamento em nuvem gratuita para um número ilimitado de roteadores GWN • O GWN Manager oferece um controlador de software local • TR-069
Uso eficiente da energia e energia verde	Fonte de alimentação USB tipo C incluída: Entrada: 100~240 V 50/60 Hz Saída: 5 V/3 A (15 W)
Dados ambientais	Operação: 0 °C a 40 °C, umidade: 10% a 90% UR (sem condensação) Armazenamento: -20 °C a 60 °C, umidade: 10% a 90% UR (sem condensação)
Dimensões	Dimensões da unidade: 140 mm (C) x 46 mm (L) x 90 mm (A) Dimensões do pacote: 176,5 mm (C) x 170 mm (L) x 72 mm (A)
Peso da unidade	Peso da unidade: 185 g Peso total do pacote: 465 g
Conteúdo da embalagem	Roteador GWN7062E, fonte de alimentação, cabo Ethernet, Quick Instalation Guide (Manual de Instalação Rápida)
Conformidade	FCC, CE, RCM, IC