



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. O GWN7062E suporta gerenciamento via interface Web local, GDMS Networking e GWN Manager. Também suporta gerenciamento em tempo real em dispositivos móveis usando o Grandstream Home, a plataforma móvel e unificada de gerenciamento de dispositivos 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



Gerenciamento via aplicativo Grandstream Home, a plataforma móvel e unificada de gerenciamento de dispositivos da Grandstream



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 5GHz: 5150-5895MHz <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: 2,4 GHz 3x3: 2,4 GHz
Alcance de cobertura	Até 150 metros quadrados <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i>
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
Clientes 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
WAN (rede remota)	Tipo de conexão de Internet: • PPPoE • PPTP • L2TP • IP dinâmico • IP estático Política de WAN dupla: • Balanceamento de carga • Failover
Rede local	• Servidor DHCP • Configurações de IP da porta LAN • Lista de clientes • Vinculação de endereço estático
Mesh	Um roteador com até 3 aparelhos GWN7062E/ET como nós da rede Mesh
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