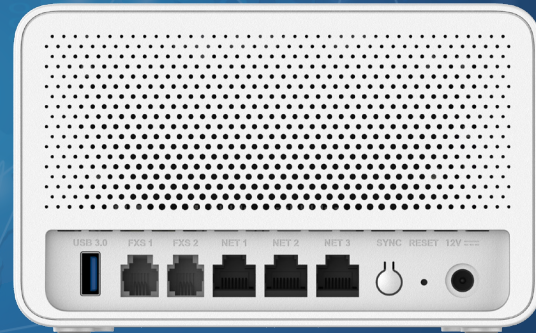
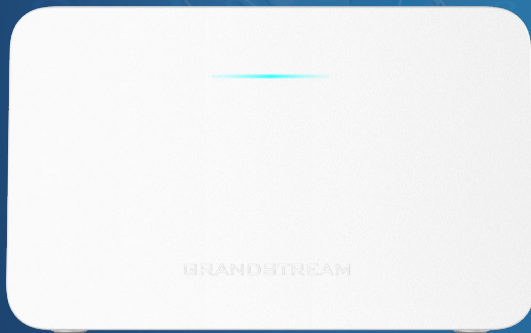




**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



## Roteador de Wi-Fi 6 com portas FXS

### GWN7062ET

O GWN7062ET é um roteador de banda dupla AX3000 seguro acionado com a tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax) mais recente, que inclui 2 portas FXS para proporcionar telefonia conveniente. Ideal para lojas, pequenos escritórios, home offices e profissionais remotos, o GWN7062ET 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 GWN7062ET alimente a automação de escritórios e residências inteligentes, streaming contínuo em Ultra HD 4K, reuniões pela Web, videoconferências, jogos online e muito mais. Suporta VPNs para possibilitar que profissionais remotos se conectem com segurança à rede corporativa de casa ou de filiais. O GWN7062ET também suporta DPI para identificação de aplicativos e estatísticas de tráfego, e firewall, como filtragem de URLs para bloquear conteúdo inseguro ou impróprio, o que pode ajudar efetivamente os administradores a monitorar e gerenciar melhor o tráfego de rede. O GWN7062ET 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 GWN7062ET pode ser gerenciado de diversas maneiras, incluindo a interface Web local, o GDMS Networking e o GWN Manager, as plataformas de gerenciamento de rede em nuvem e local da Grandstream, e o Grandstream Home, a plataforma móvel e unificada de gerenciamento de dispositivos da Grandstream para facilitar o controle. Ao combinar altas velocidades de Wi-Fi com recursos avançados, como redes Mesh, VPN, estatísticas de tráfego, QoS inteligente e filtragem de URLs, o GWN7062ET 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 2,4G 2x2:2 e 5G 3x3:2 de banda dupla com DL/UL OFDMA



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

<b>Padrões de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Antenas</b>	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
<b>Taxas de dados do Wi-Fi</b>	<b>5 G:</b> 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 <b>2,4 G:</b> 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>
<b>Faixas de frequência</b>	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>
<b>Largura de banda do canal</b>	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
<b>Segurança</b>	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
<b>MU-MIMO</b>	2x2: 2,4 GHz 3x3: 2,5 GHz
<b>Alcance de cobertura</b>	Até 150 metros quadrados <i>*O alcance de cobertura pode variar, dependendo do ambiente</i>
<b>Potência máxima de transmissão</b>	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>
<b>Sensibilidade do receptor</b>	<b>2,4 G</b> 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; <b>5 G</b> 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;
<b>SSIDs</b>	4 SSIDs no total
<b>Clientes sem fio simultâneos</b>	Até 128 clientes sem fio
<b>Interfaces de rede</b>	3 portas Ethernet 10/100/1000 Mbps com detecção automática
<b>Portas FXS para telefone analógico</b>	2 portas RJ11
<b>Portas auxiliares</b>	1 porta USB 3.0, 1 porta SYNC, 1 orifício de redefinição
<b>Instalação</b>	Suporte de mesa ou de parede
<b>LED</b>	1 LED tricolor para indicação de status e controle do dispositivo
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
<b>Qualidade de serviço</b>	• Suporta 8 filas com prioridade de tráfego e largura de banda • QoS de aplicativos • Regras de QoS
<b>NAT</b>	DDNS, encaminhamento de portas, DMZ, UPnP
<b>VPN</b>	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
<b>WAN (rede remota)</b>	Tipo de conexão de Internet: • PPPoE • PPTP • L2TP • IP dinâmico • IP estático  Política de WAN dupla: • Balanceamento de carga • Failover
<b>Rede local</b>	• Servidor DHCP • Configurações de IP da porta LAN • Lista de clientes • Vinculação de endereço estático
<b>Mesh</b>	Um roteador com até 3 aparelhos GWN7062E/ET como nós da rede Mesh
<b>Gerenciamento de rede</b>	• O controlador integrado do GWN7062ET 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
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal incluída: Entrada: 100-240 V 50/60 Hz Saída: 12 V/1,5 A (18 W)
<b>Dados ambientais</b>	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)
<b>Dimensões</b>	Dimensões da unidade: 160 mm (C) x 50 mm (L) x 98 mm (A) Dimensões do pacote: 187 mm (C) x 193 mm (L) x 76 mm (A)
<b>Peso da unidade</b>	Peso da unidade: 238 g Peso total do pacote: 527 g
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Roteador GWN7062ET, fonte de alimentação, cabo Ethernet, Quick Instalation Guide (Manual de Instalação Rápida)
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC