



Router Wi-Fi 6 GWN7062E

El GWN7062E es un router AX3000 seguro de doble banda con la última tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax). Ideal para oficinas pequeñas, oficinas en el hogar y trabajadores remotos, el GWN7062E ofrece conectividad MU-MIMO 2.4G 2x2:2 y 5G 3x3:2 con tecnología XTRA Range y formación beamforming para maximizar el rendimiento de la red y ampliar la cobertura Wi-Fi, además de ser compatible con redes inalámbricas Mesh. Incorpora un potente procesador de doble núcleo de 1.3 GHz que proporciona velocidades Wi-Fi de hasta 3 Gbps con hasta 128 dispositivos inalámbricos, lo que permite al GWN7062E impulsar la automatización inteligente de oficinas y hogares, la transmisión fluida en 4K Ultra HD, reuniones web, videoconferencias, juegos en línea y mucho más. Ofrece enrutamiento y conmutación de alto rendimiento, además de compatibilidad con VPN integrada para una conectividad segura dentro y fuera de la oficina. El GWN7062E ofrece control parental mediante la gestión del tiempo en línea, el bloqueo de contenido inapropiado y la presentación de estadísticas diarias y semanales para garantizar la seguridad de las familias mientras navegan. Este router también ofrece funciones de seguridad de nivel empresarial para garantizar un acceso seguro a Wi-Fi y VPN, incluyendo certificados de seguridad únicos y contraseñas predeterminadas aleatorias. El GWN7062E se puede administrar mediante la interfaz web local, GDMS Networking y GWN Manager. También permite la administración en tiempo real desde dispositivos móviles mediante Grandstream Home, la plataforma de gestión móvil unificada de Grandstream para un control sencillo. Al combinar velocidades Wi-Fi aceleradas con funciones avanzadas como VPN y QoS inteligente, el GWN7062E es el router ideal para hogares en crecimiento, pequeñas oficinas, redes empresariales y más.



Funciona con el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) con un throughput inalámbrico de hasta 3 Gbps



Doble banda 2.4G 2x2:2 y 5G 3x3:2 con tecnología MU-MIMO



Soporte VPN integrado permite un fácil acceso a las redes corporativas para trabajadores remotos



Permite hasta 128 dispositivos cliente inalámbricos simultáneos



Administración a través de la App Grandstream Home, la plataforma de gestión móvil unificada de Grandstream



Las potentes funciones de seguridad incluyen red de invitados, lista de bloqueo de red, arranque seguro anti-hacking y control/datos críticos, bloqueo mediante firmas digitales y más



Funciones avanzadas de firewall incluyendo DoS, listas de bloqueo y filtrado de contenido URL



Soporta redes Mesh con routers Grandstream para proporcionar una fácil expansión de la red

Estándares de Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenas	1x antena de 5GHz: ganancia máxima de 3.4dBi 2x antenas de 2.4GHz y 5GHz: ganancia máxima de 4.7dBi para 2.4GHz, 4.3dBi para 5GHz
Tarifas de datos de Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 2402 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 1732 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps a 300Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2.4G: IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 573.5 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps a 300Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>* El rendimiento real puede variar dependiendo de muchos factores, incluidas las condiciones ambientales, la distancia entre dispositivos, la interferencia de radio en el entorno operativo y la combinación de dispositivos en la red.</i>
Bandas de frecuencia	Radio de 2.4GHz: 2400-2483.5MHz. Radio de 5GHz: 5150-5895MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones</i>
Ancho de banda del canal	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
Seguridad	WPA/WPA2, WPA2, WPA2/WPA3, WPA3; arranque de seguridad anti-hacking y bloqueo de datos críticos/control mediante firmas digitales; certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo; firewall de seguridad que incluye DoS, lista de bloqueo y filtrado de contenido URL; monitoreo de aplicaciones y estadísticas de tráfico con DPI
MU-MIMO	2x2:2 2.4GHz 3x3:2 5GHz
Rango de cobertura	Hasta 150 metros cuadrados <i>*El rango de cobertura puede variar según el entorno</i>
Potencia máxima de transmisión	2.4G: 24dBm 5G: 26dBm <i>* La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tarifa MCS.</i>
Sensibilidad del receptor	2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm@6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm@MCS7; 802.11ax 20MHz: -60dBm@MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm@MCS11; 5G 802.11a: -92dBm@6Mbps, -74dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm@MCS7; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac 40MHz: -63dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm@MCS9; 802.11ax 20MHz: -60dBm@MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm@MCS11; 802.11ax 80MHz: -56dBm@MCS11; 802.11ax 160MHz: -52dBm@MCS11;
SSIDs	4 SSIDs en total
Usuarios simultáneos inalámbricos	Hata 128 clientes inalámbricos
Interfaces de red	3x puertos Ethernet de 10/100/1000Mbps con detección automática
Puertos auxiliares	1x sincronización, 1x encendido, 1x orificio de reinicio
Montaje	Montaje en escritorio o pared
LED	1x LED tricolor para seguimiento del dispositivo e indicación del estado
Protocolos de red	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
QoS	• Soporta 8 colas con múltiples prioridades de tráfico y ancho de banda • APP QoS • Reglas QoS
NAT	DDNS, reenvío de puertos, DMZ, UPnP
VPN	Suporta 1 túnel VPN: • Cliente L2TP • Cliente PPTP • IPsec sitio a sitio y cliente a sitio • Servidor OpenVPN® • WireGuard® de sitio a sitio y de punto a sitio
WAN	Tipo de conexión a Internet: • PPPoE • PPTP • L2TP • IP dinámica • IP estática Política dual WAN: • Balanceo de carga • Conmutación por error
LAN	• Servidor DHCP • Configuración IP de puertos LAN • Lista de clientes • Vinculación de direcciones estáticas
Mesh	Un router con hasta 3 GWN7062E/ET como nodo mesh
Gestión de red	• Controlador integrado (solo puede administrarse a sí mismo) • GDMS (Networking) ofrece una plataforma de gestión en la nube gratuita para routers GWN de manera ilimitada • GWN Manager ofrece un controlador de software local • TR-069
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Adaptador de corriente USB Tipo-C incluido: Entrada: 100~240V 50/60Hz Salida: 5V/3A(15W)
Temperatura y humedad	Operación: 0°C a 40°C, humedad: 10% a 90% RH (sin condensación) Almacenamiento: -20°C a 60°C, humedad: 10% a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones	Dimensiones de la unidad: 140mm(Largo)*46mm(Ancho)*90mm(Alto) Dimensiones del paquete completo: 176.5mm(Largo)*170mm(Ancho)*72mm(Alto)
Peso de la unidad	Peso de la unidad: 185g Peso del paquete completo: 465g
Contenido del paquete	Router GWN7062E, adaptador de corriente, cable ethernet, guía de instalación rápida
Cumplimiento	FCC, CE, RCM, IC