



## Router Wi-Fi 6

### GWN7062E

El GWN7062E es un router AX3000 seguro de banda dual con la última tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax). Ideal para pequeñas oficinas, 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 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 routing y switching 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 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. Para facilitar su instalación y gestión, el GWN7062E incluye un controlador integrado en la interfaz web. Además, es compatible con GDMS Networking y GWN Manager, las plataformas gratuitas de gestión Wi-Fi local y en la nube de Grandstream. 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



Banda dual 2.4G 2x2:2 y 5G 3x3:2 MU-MIMO con tecnología



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



Permite hasta 128 dispositivos cliente inalámbricos simultáneos



Aprovisionamiento seguro en la nube a través de GDMS Networking



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

<b>Estándares de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Antenas</b>	1x de 5GHz: ganancia máxima de 3.4dBi 2x de 2.4GHz&5GHz: ganancia máxima de 4.7dBi para 2.4GHz, 4.3dBi para 5GHz
<b>Tarifas de datos de Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> 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 <b>2.4G:</b> 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>
<b>Bandas de frecuencia</b>	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>
<b>Ancho de banda del canal</b>	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
<b>Seguridad</b>	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
<b>MU-MIMO</b>	2x2:2 2.4GHz 3x3:2 5GHz
<b>Potencia máxima de transmisión</b>	2.4G: 24dBm 5G: 26dBm <i>*La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tarifa MCS.</i>
<b>Sensibilidad del receptor</b>	<b>2.4G</b> 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; <b>5G</b> 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;
<b>SSIDs</b>	4 SSIDs totales
<b>Usuarios simultáneos inalámbricos</b>	Hasta 128 usuarios inalámbricos
<b>Interfaces de red</b>	3x puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps con detección automática
<b>Puertos auxiliares</b>	1x sincronización, 1x encendido, 1x orificio de reinicio
<b>Montaje</b>	Montaje en escritorio o pared
<b>LED</b>	1x LED tricolor para seguimiento del dispositivo e indicación del estado
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, 802.1p, 802.11e/WMM, DSCP
<b>QoS</b>	• Soporta 8 colas con múltiples prioridades de tráfico y ancho de banda • APP QoS • Reglas QoS
<b>NAT</b>	DDNS, reenvío de puertos, DMZ, UPnP
<b>VPN</b>	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
<b>Gestión de red</b>	• 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 basado en instalaciones • TR-069
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	Adaptador de corriente USB tipo C incluido: Entrada: 100~240V 50/60Hz Salida: 5V/3A(15W)
<b>Temperatura y humedad</b>	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)
<b>Especificaciones físicas</b>	Dimensiones de la unidad: 140mm(L)*46mm(W)*90mm(H) Dimensiones del paquete completo: 176.5mm(L)*170mm(W)*72mm(H)
<b>Peso de la unidad</b>	Peso de la unidad: 185g Peso del paquete completo: 465g
<b>Contenido del paquete</b>	Router GWN7062E, Adaptador de corriente, Cable ethernet, Guía de instalación rápida
<b>Cumplimiento</b>	FCC, CE, RCM, IC