



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



WiFi 6
CERTIFIED

Router Wi-Fi 6 de Doble Banda GWN7062

El GWN7062 es un router seguro de doble banda equipado con la tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) más reciente. Ideal para oficinas pequeñas, oficinas en casa y empleados remotos, el GWN7062 proporciona MU-MIMO 2x2:2 de doble banda con tecnología DL/UL OFDMA y soporta redes mesh inalámbricas y conexiones cableadas para puntos de acceso. Cuenta con un potente procesador Quad Core 1.2GHz de 64 bits para ofrecer velocidades ultrarrápidas de Wi-Fi de hasta 1.77 Gbps con capacidad de datos 4 veces mayor para 256 dispositivos inalámbricos, permitiendo que el GWN7062 haga funcionar la automatización inteligente de la casa y oficina, la transmisión fluida 4K y Ultra HD, las reuniones web, las videoconferencias, los juegos en línea y más. Soporta una VPN para permitir que los empleados remotos se conecten de forma segura a la red corporativa de las oficinas en casa u oficinas auxiliares. El GWN7062 también proporciona elementos de seguridad diseñados para empresas para garantizar un acceso seguro a Wi-Fi y VPN, incluyendo certificados de seguridad únicos y contraseñas predeterminadas aleatorias. Al permitir triple play, se pueden asignar diferentes VLAN y prioridades a diferentes servicios como Internet, IPTV y VoIP. Para garantizar la facilidad de su instalación y gestión, el GWN7062 incluye un controlador integrado en la interfaz de usuario web del producto. También está respaldado por GWN.Cloud (próximamente disponible), la plataforma gratuita de gestión Wi-Fi en la nube de Grandstream. Gracias a la combinación de velocidades aceleradas de Wi-Fi, redes mesh y conexiones cableadas para puntos de acceso con características avanzadas incluyendo VPN, y tecnología Beamforming, el GWN7062 es el router ideal para una red doméstica cada vez mayor.



Equipado con el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax)



MU-MIMO 2x2:2 de doble banda con tecnología DL/UL OFDMA



El soporte de una VPN integrada permite un fácil acceso a las redes corporativas para los empleados remotos



Permite hasta 256 dispositivos inalámbricos al mismo tiempo



Soporta redes mesh con puntos de acceso Grandstream para facilitar la expansión de la red



Los elementos de seguridad de gran alcance incluyen red para invitados, lista negra de redes, arranque seguro anti-hackeo y bloqueo de seguridad de datos críticos/control por medio de firmas digitales y más



Aprovisionamiento seguro en la nube a través de GWN.Cloud



Características avanzadas de firewall incluyendo Anti-DoS, reglas de tráfico, NAT y ALG

Normas de Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenas	4 antenas internas individuales, 2 por banda 2.4 GHz, ganancia máxima 4.5dBi 5 GHz, ganancia máxima 5dBi
Velocidades de Datos Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 1201 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps 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: 6.5 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>*El rendimiento real puede variar dependiendo de muchos factores incluyendo las condiciones ambientales, la distancia entre los dispositivos, la interferencia de radio en el entorno de operación y la mezcla de dispositivos en la red</i>
Bandas de Frecuencia	Radio 2.4GHz: 2400-2483.5 MHz (2412-2472MHz es el rango de frecuencia central de los canales; 2400-2483.5MHz es la banda de frecuencia) Radio 5GHz: 5150-5850 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia pueden usarse en todas las regiones.</i>
Ancho de Banda de los Canales	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
Wi-Fi y Seguridad del Sistema	WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, arranque seguro anti-hackeo y bloqueo de seguridad de datos críticos/control por medio de firmas digitales, certificado único de seguridad y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
MU-MIMO	2x2:2 2.4GHz 2x2:2 5GHz
Potencia TX Máxima	5G: 26 dBm 2.4G: 27 dBm <i>*La potencia máxima varía por país, banda de frecuencia y velocidad de MCS.</i>
Sensibilidad del Receptor	2.4G 802.11b: -97dBm@1Mbps, -89dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -63dBm @MCS11 5G 802.11a: -93dBm @6Mbps, -75dBm @54Mbps; 802.11n: 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -70dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 66dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -62dBm @MCS9; 802.11ax 20MHz: -64dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -61dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -58dBm @MCS11
Memória e sessões NAT	512 MB de RAM, 120,000 sesiones NAT
Enrutamiento NAT y Rendimiento de IPsec VPN	Enrutamiento NAT de 2 Gbps y Rendimiento de IPsec VPN de 850 Mbps
SSIDs	32 SSIDs en total, 16 por radio (2.4GHz y 5GHz)
Dispositivos Inalámbricos Simultáneos	Hasta 256 dispositivos inalámbricos
Interfaces de Red	1 puerto WAN Gigabit Ethernet, 1 puerto Gigabit Ethernet (configurable como WAN/LAN) y 3 puertos LAN Gigabit Ethernet
Puertos Auxiliares	1 puerto USB 3.0, 1 botón Reset, 1 botón SYNC
Montaje	Escritorio
LEDs	1 LED tricolor y 7 LEDs de un solo color para rastreo de dispositivos e indicación de estado
Protocolos de Red	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
Firewall	DDNS, Port Forwarding, DMZ, UPnP, Anti-DoS, reglas de tráfico, NAT, ALG
VPN	- VPN IPsec de cliente a sitio/sitio a sitio - Servidor VPN PPTP/Cliente - Cliente L2TP a sitio - Servidor OpenVPN®/Cliente - WireGuard® - Cifrado IPsec: DES, 3DES, AES - Autenticación IPsec: MD5, SHA-1, SHA2-256 - Intercambio de claves IPsec: modo principal/agresivo, clave previamente compartida, grupos DH 1/2/5/14 - Protocolos IPsec: ESP - Recorrido IPsecNAT - Cifrado OpenVPN®: AES, DES - Autenticación OpenVPN®: MD5, SHA-1, SHA2-256, SHA2-384, SHA2-512 - Certificado OpenVPN®: RSA - Cifrado PPTP: MPPE de 40 bits, 128 bits, IPsec - Autenticación PPTP/L2TP: MS-CHAPv1/2
Máximo de túneles VPN simultáneos	Hasta 100 túneles

Gestión de Redes	• El controlador integrado GWN7062 puede gestionarse a sí mismo y hasta 50 puntos de acceso GWN. • GWN.Cloud ofrece una plataforma gratuita de gestión en la nube para routers GWN7062 y puntos de acceso GWN ilimitados • SSH para CLI • TR-069 • SNMP v1/v2c/v3 • Telnet (pendiente)
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Adaptador de corriente universal incluido: Entrada: 100-240VAC 50-60Hz Salida: 12VDC 1.5A (18W)
Entorno	Operación: 0 °C a 50 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Humedad: 10% a 90% sin condensación
Medidas	Dimensión de la Unidad: 95 mm (Longitud) x 95 mm (Ancho) x 193 mm (Altura); Peso de la Unidad: 690 g Dimensión del Paquete Completo: 286 mm (Longitud) x 126.5 mm (Ancho) x 105 mm (Altura); Peso del Paquete Completo: 960 g
Contenido del Paquete	Router GWN7062, fuente de alimentación universal, cable de red, Guía de Instalación Rápida
Conformidad	FCC, CE, RCM, IC, UKCA