



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Punto de Acceso Wi-Fi para Interiores

GWN7625

El GWN7625 es un punto de acceso Wi-Fi 802.11ac Wave-2 ideal para pequeñas a medianas empresas, oficinas en casa, tiendas, restaurantes y más. Ofrece tecnología MU-MIMO 4x4:4 en la banda 5G y MIMO 2x2:2 en la banda 2.4G, así como un sofisticado diseño de antena para máximo rendimiento de la red y alcance expandido de la cobertura Wi-Fi. Para facilitar la instalación y gestión, el GWN7625 utiliza un diseño de gestión de redes sin controladores en donde el controlador está integrado dentro de la interfaz de usuario web del producto. El GWN7625 es también compatible con GDMS Networking y GWN Manager, la plataforma gratuita de gestión Wi-Fi en la nube y en sitio de Grandstream. Es el punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de voz sobre Wi-Fi y ofrece una conexión ininterrumpida con los teléfonos IP con capacidad Wi-Fi de Grandstream. Con soporte para QoS avanzado, aplicaciones en tiempo real de baja latencia, redes mesh, portales cautivos, más de 200 clientes simultáneos por punto de acceso y dos puertos de red Gigabit con PoE/PoE+, el GWN7625 es el punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de redes inalámbricas con densidad media de usuarios.



Rendimiento inalámbrico de 2.03 Gbps y dos puertos Gigabit alámbricos



Tecnología MU-MIMO 4x4:4 en la banda 5G



Permite hasta 200 dispositivos Wi-Fi simultáneos



QoS avanzado para garantizar el desempeño en tiempo real de aplicaciones de baja latencia



Arranque seguro anti-hackeo y bloqueo de seguridad de datos críticos/control por medio de firmas digitales, certificado de seguridad único/contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo



Adaptación de alimentación propia en la detección automática de PoE o PoE+



El controlador integrado puede gestionar hasta 30 puntos de acceso locales de la serie GWN; GDMS Networking ofrece gestión de puntos de acceso ilimitados; GWN Manager ofrece un controlador de software en sitio

Normas de Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenas	6 antenas internas de frecuencia única 2,4 GHz, ganancia de 3.5 dBi 5 GHz, ganancia de 4.5 dBi
Velocidades de Datos Wi-Fi	2.4G: IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 5G: IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1733 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*El throughput 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	2.4GHz Radio: 2412 - 2484 MHz 5GHz Radio: 5180 - 5825 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones.</i>
Ancho de Banda de Canales	2.4G: 20 and 40 MHz 5G: 20, 40 and 80 MHz
Wi-Fi y Seguridad del Sistema	WEP, WPA2(802.11i), WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Empresarial (TKIP/AES); WPA3, arranque seguro anti-piratería y bloqueo de control/datos críticos mediante firmas digitales, certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
MIMO	2x2:2 2.4GHz(MIMO) 4x4:4 5GHz(MU-MIMO)
Rango de cobertura	Hasta 165 metros <i>*el rango de cobertura puede variar según el entorno</i>
Potencia TX Máxima	2.4G: 23dBm 5G: 25dBm <i>*La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tasa 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 5G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -74dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-71dBm @MCS7 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSIDs	16 SSID en total, 8 para radio (2,4 GHz y 5 GHz)
Clientes Simultáneos	200
Interfaces de Red	2 puertos Ethernet 10/100/1000 Base-T con detección automática
Puertos Auxiliares	1x orificio de reinicio, 1x cerradura Kensington
Montaje	Montaje en pared o techo para interiores, kits incluidos
LED	3 LED tricolor para seguimiento del dispositivo e indicación de estado
Protocolos de Red	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestión de Redes	El controlador integrado puede gestionar hasta 30 AP GWN locales GDMS Networking ofrece una plataforma de gestión en la nube gratuita para AP GWN ilimitados GWN Manager ofrece un controlador de software local para hasta 3000 AP GWN
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Soporta 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Consumo máximo de energía: <13W
Entorno	Operación: 0°C a 50°C Almacenamiento: -10°C a 60°C Humedad: 10% a 90% sin condensación
Especificaciones Físicas	Dimensiones de la unidad: 205.3 mm (largo) x 205.3 mm (ancho) x 45.9 mm (alto); Peso unitario: 530 g Dimensión completa del paquete: 258 mm (largo) x 247 mm (ancho) x 86 mm (alto); Peso completo del paquete: 897.3 g
Contenido del Paquete	AP inalámbrico GWN7625 802.11ac Wave-2, kits de montaje, guía de instalación rápida
Conformidad	FCC, CE, RCM, IC, UKCA