



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 MU-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 GWN.Cloud 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.



Gigabit

Rendimiento inalámbrico de 2.03 Gbps y dos puertos Gigabit alámbricos



**4x4
MIMO**

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



Permite hasta 200 dispositivos Wi-Fi simultáneos



QoS

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



PoE

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; GWN.Cloud 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 una sola frecuencia 2.4 GHz, ganancia 3.5dBi 5 GHz, ganancia 4.5dBi
Velocidades de Datos Wi-Fi	2.4G: 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 5G: IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 1733 Mbps; IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 600 Mbps; IEEE 802.11a: 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 combinación de dispositivos en la red.</i>
Bandas de Frecuencia	Radio 2.4GHz: 2412 - 2484 MHz Radio 5GHz: 5180 - 5825 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia pueden usarse en todas las regiones.</i>
Ancho de Banda de Canales	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
Wi-Fi y Seguridad del Sistema	WEP, 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 de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
MIMO	2x2:2 2.4GHz(MIMO) 4x4:4 5GHz(MU-MIMO)
Potencia TX Máxima	2.4G: 23 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potencia máxima varía por país, banda de frecuencia y velocidad de 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 SSIDs en total, 8 por radio (2.4GHZ y 5GHZ)
Clientes Simultáneos	200
Interfaces de Red	2 Puertos Ethernet Base-T de 10/100/1000 Mbps con detección automática
Puertos Auxiliares	1 botón de reinicio tipo pinole, 1 conector de seguridad Kensington
Montaje	Montaje en pared interior o montaje en techo, kits incluidos
LEDs	3 LEDs tricolor para rastreo de dispositivos 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 50 puntos de acceso GWN locales. GWN.Cloud ofrece una plataforma gratuita de gestión en la nube para puntos de acceso GWN ilimitados. GWN Manager ofrece un controlador de software en sitio hasta para 3,000 puntos de acceso GWN.
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Soporta 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Consumo Máximo de Potencia: <13W
Entorno	En funcionamiento: 0 °C a 50 °C En almacenamiento: -10 °C a 60 °C Humedad: 10% a 90% sin condensación
Especificaciones Físicas	Dimensión de la Unidad: 205.3 mm (Longitud) x 205.3 mm (Ancho) x 45.9 mm (Altura); Peso de la Unidad: 530 g; Dimensión del Paquete Completo: 258 mm (Longitud) x 247 mm (Ancho) x 86 mm (Altura); Peso del Paquete Completo: 897.3 g
Contenido del Paquete	Punto de Acceso inalámbrico 802.11ac Wave-2 GWN7625, kits de montaje, Guía de Inicio Rápido
Conformidad	FCC, CE, RCM, IC, UKCA