



Punto de acceso Wi-Fi 6 para interiores

GWN7662

El GWN7662 es un punto de acceso Wi-Fi 6 802.11ax ideal para pequeñas y medianas empresas, oficinas en el hogar, tiendas minoristas, restaurantes, hospitales, educación 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 diseño de antena sofisticado para un rendimiento de red máximo y un rango de cobertura Wi-Fi ampliado. La tecnología Wi-Fi 6 es compatible con la generación moderna de entornos densos donde muchos usuarios y muchos dispositivos requieren conexiones Wi-Fi consistentes y confiables a velocidades más altas. Para garantizar una fácil instalación y administración, el GWN7662 utiliza un diseño de administración de red distribuida sin controlador en el que el controlador está integrado en la interfaz de usuario web del producto. El GWN7662 también es compatible con GWN.Cloud y GWN Manager, la plataforma de administración de Wi-Fi local y en la nube gratuita de Grandstream. Es el punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de voz sobre Wi-Fi y ofrece una conexión perfecta 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, 256 clientes simultáneos por AP y puertos de red Gigabit duales con PoE/PoE+, el GWN7662 es el punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de redes inalámbricas medianas con densidad de usuarios media.



Gigabit

Throughput inalámbrico de 5.38 Gbps y puertos alámbricos de 3.5 Gigabit



**4x4
MIMO**

MU-MIMO 4x4:4 de 5 GHz con tecnología DL/UL OFDMA



**175
meters**

Alcance de cobertura de hasta 175 metros



Soporta 256 dispositivos concurrentes Wi-Fi



QoS

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



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



PoE

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



El controlador integrado administra hasta 50 puntos de acceso GWN locales; GWN.Nube ofrece gestión AP ilimitada y GWN Manager ofrece en las instalaciones software de gestión de puntos de acceso

Estándares Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac(Wave-2)/ax
Antenas	6 antenas internas de frecuencia única 2,4 GHz 3,65 dBi 5 GHz 5,26 dBi
Rango de datos Wi-Fi	5G: IEEE802.11ax:8.6Mbps a 4804Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 3464 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps a 600Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2.4G: IEEE 802.11ax:8.6Mbps a 573.5Mbps 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 throughput real puede variar según muchos factores, incluidas las condiciones ambientales, la distancia entre los 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: 2412 - 2484 MHz(WIFI) Radio de 5GHz: 5180 - 5825 MHz <i>* No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones</i>
Canal de Banda ancha	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40, 80 y 160MHz
Wi-Fi y seguridad del sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Empresa (TKIP/AES); WPA3, arranque seguro anti-hacking y bloqueo de control/datos críticos a través de firmas digitales, certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
MIMO	2x2:2 2.4GHz (MU-MIMO) 4x4:4 5GHz (MU-MIMO)
Rango de cobertura	Más de 175 metros <i>* el rango de cobertura puede variar según el entorno</i>
Potencia máxima de transmisión	2.4G: 25dBm 5G: 27dBm <i>*La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tasa 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 802.11ax 20MHz: -60dBm @ MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11 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 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11;802.11ax 80MHz: -56dBm @MCS11
SSIDs	32 SSIDs totales, 16 por radio (2.4GHz & 5GHz)
Clientes concurrentes	256
Interfaces de red	1 puerto Ethernet 10/100/1000 Base-T con detección automática 1 puerto Ethernet 10/100/1000/2500 Base-T con detección automática
Puertos Auxiliares	1 agujero de reinicio, 1 candado Kensington
Montaje	Montaje en pared interior o montaje en techo, kits incluidos
LEDs	3 LED tricolores para el seguimiento del dispositivo y la indicación de estado
Protocolos de red	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Administración de redes	El controlador integrado puede administrar hasta 50 puntos de acceso GWN locales GWN.Cloud ofrece una plataforma de gestión en la nube gratuita para puntos de acceso GWN ilimitados GWN Manager ofrece un controlador de software para hasta 3000 puntos de acceso GWN
Energía verde y Eficiencia Energética	Permite 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Consumo máximo de energía: 16W
Condiciones ambientales ideales	Operación: -10°C a 45°C Almacenamiento: -30°C a 60°C Humedad: 5% a 95% sin condensación
Especificaciones físicas	Dimensión de la unidad: 205.3 mm (largo) x 205.3 mm (ancho) x 45.9 mm (alto); Peso de la unidad: 540g Dimensiones del paquete completo: 258 mm (largo) x 247 mm (ancho) x 86 mm (alto); Peso del paquete completo: 910g
Contenido del paquete	Punto de acceso inalámbrico Wi-Fi 6 para interiores GWN7662, kits de montaje, guía de instalación rápida
Cumplimiento	FCC, CE, RCM, IC, UKCA