



## Punto de acceso Wi-Fi 6 de pared

### GWN7661

El GWN7661 es un punto de acceso Wi-Fi 6 802.11ax de pared diseñado para pequeñas y medianas empresas, oficinas, edificios residenciales, comerciales, hoteles y más. Ofrece tecnología MU-MIMO 2x2:2 de doble banda, así como un diseño de antena sofisticado para un rendimiento máximo de la red 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. El GWN7661 proporciona tres puertos de red Gigabit para proveer red a teléfonos IP, IPTV, computadoras y dispositivos similares con Ethernet, al mismo tiempo que proporciona un puerto de red Gigabit de enlace ascendente con PoE/PoE+. Permite el acceso de terminales con cable y también cumple con los requisitos de cobertura inalámbrica. Como punto de acceso en la pared, proporciona una instalación limpia y profesional que se integra en el entorno circundante. Para garantizar una fácil instalación y administración, el GWN7661 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 GWN7661 también es compatible con GWN.Cloud y GWN Manager, la nube gratuita de Grandstream y en sitio. Este punto de acceso Wi-Fi es 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 y más de 500 clientes simultáneos por AP, el GWN7661 es un punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de redes inalámbricas medianas con densidad de usuarios mediana.



Throughput inalámbrico de 1.77 Gbps y 4 puertos Gigabit alámbricos



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



Permite hasta más de 500 dispositivos cliente Wi-Fi simultáneos



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



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



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

<b>Estándares Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Antenas</b>	4 antenas internas de banda única 2.4 GHz x 2, ganancia 3.30 dBi, ganancia 3.51 dBi 5 GHz x 2: gana 4.79 dBi, gana 5.37 dBi
<b>Rango de datos Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 1201 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 867 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 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>
<b>Bandas de frecuencia</b>	Radio de 2.4GHz: 2412 - 2484 MHz Radio de 5GHz: 5180 - 5825 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones</i>
<b>Canal de Banda ancha</b>	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
<b>Wi-Fi y seguridad del sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Empresa (TKIP/AES); WPA3, anti-hacking y bloqueo de control/datos críticos a través de firmas digitales, certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
<b>MIMO</b>	2x2:2 2.4GHz 2x2:2 5GHz
<b>Rango de cobertura</b>	Más de 100 metros <i>*el rango de cobertura puede variar según el entorno</i>
<b>Potencia máxima de transmisión</b>	2.4G: 24dBm 5G: 27dBm <i>*La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tasa MCS</i>
<b>Sensibilidad del receptor</b>	<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 <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>SSIDs</b>	32 SSIDs total, 16 por radio (2.4GHz y 5GHz)
<b>Clientes concurrentes</b>	Más de 500
<b>Interfaces de red</b>	1 puerto Ethernet de enlace ascendente 10/100/1000M con PoE/PoE+ 2 puertos Ethernet 10/100/1000M con PSE 1 puerto Ethernet 10/100/1000M
<b>Puertos Auxiliares</b>	1x botón de reinicio
<b>Montaje</b>	Montaje en la pared
<b>LEDs</b>	1 LED tricolor para seguimiento de dispositivos e indicación de estado
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Administración de redes</b>	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 basado en la premisa para hasta 3000 puntos de acceso GWN
<b>Energía verde y Eficiencia Energética</b>	Soporta 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Salida máxima de PSE por puerto: 6W; Consumo máximo de energía: 25W
<b>Condiciones ambientales ideales</b>	Operación: -10°C a 50°C Almacenamiento: -30°C a 60°C Humedad: 5% a 95% sin condensación
<b>Especificaciones físicas</b>	Dimensiones de la unidad: 135 mm (largo) x 86 mm (ancho) x 38.5 mm (alto); Peso de la unidad: 185g Dimensiones del paquete completo: 176 mm (largo) x 118.5 mm (ancho) x 65 mm (alto); Peso del paquete completo: 400g
<b>Contenido del paquete</b>	GWN7661 Wi-Fi 6 AP inalámbrico de pared, kits de montaje, guía de instalación rápida
<b>Cumplimiento</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA