



## Punto de Acceso Wi-Fi de Largo Alcance para Exteriores

### GWN7605LR

Este punto de acceso Wi-Fi para exteriores que ofrece alcance de cobertura extendido puede instalarse tanto en interiores, como en exteriores gracias a su innovador diseño de antena e impermeabilidad. El GWN7605LR viene equipado con tecnología MU-MIMO 2x2:2 de doble banda y un sofisticado diseño de antena para alcance de cobertura extendido de hasta 250 metros. Utiliza una arquitectura de gestión de redes distribuidas sin controladores en donde el controlador está integrado dentro de la interfaz de usuario web del producto para una fácil administración de puntos de acceso Wi-Fi localmente instalados. El GWN7605LR también es compatible con GWN.Cloud y GWN Manager, las plataformas de gestión Wi-Fi en la nube y en sitio de Grandstream. Provisto con la tecnología líder del mercado para QoS avanzado, roaming rápido, redes mesh, portales cautivos, soporte para más de 100 clientes simultáneos y dos puertos de red Gigabit, el GWN7605LR es un punto de acceso Wi-Fi ideal para aplicaciones en tiempo real de baja latencia sensibles a las fluctuaciones (como dispositivos y aplicaciones de voz/video sobre Wi-Fi) en escenarios de baja a media concentración de usuarios.



**Gigabit**

Rendimiento inalámbrico total de 1.27Gbps y 2 puertos Gigabit alámbricos



**2x2  
MIMO**

Tecnología MU-MIMO 2x2:2 de doble banda con formación de haces



**PoE**

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



Admite más de 100 dispositivos Wi-Fi simultáneos



**250  
meters**

Alcance de cobertura de hasta 250 metros



**QoS**

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



Arranque seguro anti-hackeo y bloqueo de seguridad de datos críticos/control



Flexibilidad de 2 antenas removibles/intercambiables para diferentes escenarios de uso



El controlador integrado gestiona hasta 50 puntos de acceso locales de la serie GWN; GWN.Cloud ofrece gestión ilimitada de puntos de acceso y GWN Manager ofrece gestión de software en sitio

<b>Normas de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antenas</b>	2 antenas externas de doble banda 2.4 GHz, ganancia 3.5dBi 5 GHz, ganancia 3.5dBi
<b>Velocidades de Datos Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 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>
<b>Bandas de Frecuencia</b>	2.4GHz Radio: 2412 – 2484 MHz 5 GHz Radio: 5180-5825 MHz  <i>*No todas las bandas de frecuencia pueden usarse en todas las regiones.</i>
<b>Ancho de Banda de Canales</b>	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
<b>Seguridad del Sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise, 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
<b>MIMO</b>	2x2:2 2.4GHz (MIMO) 2x2:2 5GHz (MU-MIMO))
<b>Alcance de Cobertura</b>	Hasta 250 metros  <i>*El alcance de cobertura puede variar según el entorno.</i>
<b>Potencia TX Máxima</b>	2.4G: 24 dBm 5G: 22dBm  <i>*La potencia máxima varía por país, banda de frecuencia y velocidad de MCS</i>
<b>Sensibilidad del Receptor</b>	<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 <b>5G</b> 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:-63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
<b>SSIDs</b>	16 SSIDs en total, 8 por radio (2.4GHZ y 5GHZ)
<b>Clientes Simultáneos</b>	Más de 100
<b>Interfaces de Red</b>	2 puertos Ethernet de 10/100/1000 Base-T con detección automática
<b>Puertos Auxiliares</b>	1 botón de reinicio tipo pinole
<b>Montaje</b>	Montaje en barra de metal exterior o montaje en pared, kits incluidos
<b>LEDs</b>	1 LED tricolor para rastreo 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>Gestión de Redes</b>	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 (BETA) ofrece un controlador de software en sitio hasta para 3,000 puntos de acceso GWN
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	PoE 802.3af/802.3at; Consumo Máximo de Potencia: 10.16W
<b>Ambiente</b>	Operación: -30°C a 70°C Almacenamiento: -30°C a 80°C Humedad: 5% a 95% sin condensación
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensión de la Unidad: 358.3mm(Longitud)*115mm(Ancho)*45.3mm(Altura); Peso de la Unidad: 500g Dimensión del Paquete Completo: 258 x 247 x 86mm; Peso del Paquete Completo: 655.3g
<b>Contenido del Paquete</b>	Punto de Acceso inalámbrico 802.11ac Wave-2 GWN7605LR, kits de montaje, Guía de Inicio Rápido
<b>Grado de Impermeabilidad</b>	Impermeabilidad IP66 cuando se instala verticalmente
<b>Conformidad</b>	FCC, CE, RCM, IC