



## Punto de Acceso Wi-Fi 802.11ac Wave-2 2x2:2 GWN7605

El GWN7605 es un asequible punto de acceso Wi-Fi 802.11ac Wave-2 ideal para pequeños a medianos despliegues de red inalámbrica con una densidad media de usuarios. Ofrece tecnología MU-MIMO 2x2:2 de doble banda con formación de haces y un sofisticado diseño de antena para máximo rendimiento de la red y alcance de cobertura Wi-Fi expandido. Para garantizar la facilidad de su instalación y gestión, el GWN7605 utiliza un diseño de gestión de redes distribuidas sin controladores, en donde, el controlador está integrado dentro de la interfaz de usuario web del producto. El GWN7605 también es compatible con GWN.Cloud y GWN Manager, las plataformas 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 100 clientes simultáneos por Punto de Acceso y dos puertos de red Gigabit con PoE/PoE+, el GWN7605 es una solución Wi-Fi escalable para entornos como centros comerciales, restaurantes, oficinas pequeñas y más.



Rendimiento inalámbrico total de 1.27Gbps y 2 puertos Gigabit alámbricos



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



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



Admite más de 100 dispositivos Wi-Fi simultáneos



Alcance de cobertura de hasta 165 metros



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



El controlador integrado puede gestionar hasta 50 Puntos de Acceso locales de la serie GWN; GWN.Cloud ofrece gestión ilimitada de Puntos de Acceso; GWN Manager ofrece un controlador de software en sitio

<b>Norma de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antenas</b>	2 antenas internas de doble banda 2.4 GHz, ganancia 3dBi 5 GHz, ganancia 3dBi
<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>	Radio 2.4 GHz: 2412 – 2484 MHz Radio 5 GHz: 5180 – 5825 MHz
<b>Ancho de Banda de Canales</b>	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
<b>Seguridad Wi-Fi y del Sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), 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 165 metros <i>*El alcance de cobertura puede variar según el entorno.</i>
<b>Potencia TX Máxima</b>	5G:24dBm 2.4G: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>	8 SSIDs por radio
<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 pinhole, 1 conector de seguridad Kensington
<b>Montaje</b>	Montaje en pared interior o en el techo, kits incluidos
<b>LEDs</b>	3 LEDs 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 locales de la serie GWN. 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 el 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: 0°C a 40°C Almacenamiento: -10°C a 60°C Humedad: 10% a 90% Sin condensación
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensión de la Unidad: 180.4mm x 180.4mm x 40.8mm; Peso de la Unidad: 388.2g Dimensión del Paquete Completo: 228.5 x 220 x 79mm; Peso del Paquete Completo: 719.3g
<b>Contenido del Paquete</b>	Punto de Acceso inalámbrico 802.11ac GWN7605, kits de montaje, Guía de Inicio Rápido
<b>Conformidad</b>	FCC, CE, RCM, IC