



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

Norma de Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenas	2 antenas internas de doble banda 2.4 GHz, ganancia 3dBi 5 GHz, ganancia 4dBi
Velocidades de Datos Wi-Fi	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; 400Mbps with 256-QAM on 2.4Ghz 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>
Bandas de Frecuencia	Radio 2.4 GHz: 2412 – 2484 MHz Radio 5 GHz: 5180 – 5825 MHz
Ancho de Banda de Canales	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
Seguridad Wi-Fi y del Sistema	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
MIMO	2x2:2 2.4GHz (MIMO) 2x2:2 5GHz (MU-MIMO)
Alcance de Cobertura	Hasta 165 metros <i>*El alcance de cobertura puede variar según el entorno.</i>
Potencia TX Máxima	2.4G:24dBm 5G:22dBm <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; 802.11ac 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	Más de 100
Interfaces de Red	2 puertos Ethernet de 10/100/1000 Base-T con detección automática
Puertos Auxiliares	1 botón de reinicio tipo pinhole, 1 conector de seguridad Kensington
Montaje	Montaje en pared interior o en el 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 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
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	PoE 802.3af/802.3at; Consumo Máximo de Potencia: 10.16W
Ambiente	Operación: 0°C a 40°C Almacenamiento: -10°C a 60°C Humedad: 10% a 90% Sin condensación
Especificaciones Físicas	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
Contenido del Paquete	Punto de Acceso inalámbrico 802.11ac GWN7605, kits de montaje, Guía de Inicio Rápido
Conformidad	FCC, CE, RCM, IC