



## Punto de Acceso de Pared

### GWN7624

El GWN7624 es un punto de acceso Wi-Fi de pared diseñado para pequeñas a medianas empresas, oficinas, zonas residenciales y comerciales, hoteles y más. Dispone de tres puertos de red Gigabit para proporcionar Ethernet a teléfonos IP, IPTV, computadoras y dispositivos similares además de ofrecer un puerto uplink de red Gigabit con PoE/PoE+. El GWN7624 ofrece tecnología MU-MIMO 4x4:4 en la banda 5G y MU-MIMO 2x2:2 en la banda 2.4G y un sofisticado diseño de antena para máximo rendimiento de la red y alcance expandido de la cobertura Wi-Fi. Este punto de acceso está diseñado para instalarse en la pared a fin de brindar un montaje limpio y profesional que se mimetiza con el entorno circundante. Para facilitar su instalación y gestión, el GWN7624 utiliza un diseño de gestión de redes sin controladores en donde el controlador está integrado dentro de la interfaz de usuario web del producto. El GWN7624 está también respaldado por GWN.Cloud y GWN Manager, la plataforma gratuita 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 y 200 clientes simultáneos por punto de acceso, el GWN7624 es un punto de acceso Wi-Fi ideal para implementaciones de redes inalámbricas con densidad media de usuarios.



Rendimiento inalámbrico de 2.03 Gbps y 4 puertos Gigabit alámbricos



Tecnología MU-MIMO 4x4:4 en la banda 5G



Permite hasta 200 dispositivos Wi-Fi simultáneos



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 único de seguridad/contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo



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



El controlador integrado gestiona hasta 30 puntos de acceso locales de la serie GWN; GWN.Cloud ofrece la gestión de puntos de acceso ilimitados y GWN Manager ofrece la gestión de puntos de acceso por software en sitio

<b>Normas de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Antenas</b>	Dos antenas 5G y dos internas de doble frecuencia 2.4 GHz, ganancia 3dBi 5 GHz, ganancia 5dBi
<b>Velocidades de Datos Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps a 600 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <b>2,4G:</b> 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 combinación de dispositivos en la red.e</i>
<b>Bandas de Frecuencia</b>	Radio 2.4GHz: 2412 - 2484 MHz Radio 5GHz: 5180 - 5825 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia pueden usarse en todas las regiones</i>
<b>Ancho de Banda de los Canales</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 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, arranque seguro anti-hackeo y bloqueo de seguridad de datos críticos/control por medio de firmas digitales, certificado único de seguridad y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
<b>MIMO</b>	2x2:2 2.4 GHz (MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
<b>Alcance de Cobertura</b>	Hasta 100 metros <i>*El alcance de cobertura puede variar según el entorno.</i>
<b>Potencia TX Máxima</b>	2.4G: 23 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potencia máxima varía por país, banda de frecuencia y velocidad de MCS</i>
<b>Sensibilidad del Receptor</b>	<b>5G</b> 802.11a: -92 dBm @6 Mbps, -74 dBm @54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -74 dBm @MCS7; 802.11n 40 MHz: -71 dBm @MCS7 802.11ac 20 MHz: -67 dBm @MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59 dBm @MCS9 <b>2,4G</b> 802.11b: -96 dBm @1 Mbps, -88 dBm @11 Mbps; 802.11g: -93 dBm @6 Mbps, -75 dBm @54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -73 dBm@MCS7; 802.11n 40 MHz:-70 dBm@MCS7
<b>SSIDs</b>	16 SSIDs en total, 8 por radio (2.4GHZ y 5GHZ)
<b>Clientes Simultáneos</b>	Hasta 200
<b>Interfaces de Red</b>	1 puerto uplink Ethernet de 10/100/1000M con PoE/PoE+ 2 puertos Ethernet de 10/100/1000M con PSE 1 puerto Ethernet de 10/100/1000M
<b>Puertos Auxiliares</b>	1 botón de reinicio tipo pinole
<b>Montaje</b>	Montaje en pared
<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 30 puntos de acceso GWN locales. GWN.Cloud ofrece una plataforma gratuita de gestión en la nube para puntos de acceso GWN ilimitados. GWN Manager ofrece un controlador por software en sitio hasta para 3,000 puntos de acceso GWN.
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	Soporta 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Salida Máxima de PSE por Puerto: 6W; Consumo Máximo de Potencia: 25W
<b>Entorno</b>	En funcionamiento: -10 °C a 50 °C En almacenamiento: -30 °C a 60 °C Humedad: 5% a 95% sin condensación
<b>Medidas</b>	Dimensión de la Unidad: 135 mm (Longitud) x 86 mm (Ancho) x 38.5 mm (Altura) Dimensión del Paquete Completo: 176 mm (Longitud) x 118.5 mm (Ancho) x 65 mm (Altura)
<b>Contenido del Paquete</b>	Punto de Acceso inalámbrico de Pared GWN7624, 4 tornillos (KB 3.5*26), Guía de Instalación Rápida
<b>Conformidad</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA