



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 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 GDMS Networking 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; GDMS Networking ofrece la gestión de puntos de acceso ilimitados y GWN Manager ofrece la gestión de puntos de acceso por software en sitio

Normas de Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Antenas	Dos antenas 5G y dos internas de doble frecuencia 2.4 GHz, ganancia 3dBi 5 GHz, ganancia 5dBi
Velocidades de Datos Wi-Fi	5G: 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 2,4G: 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.*</i>
Bandas de Frecuencia	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>
Ancho de Banda de los Canales	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40 y 80 MHz
Wi-Fi y Seguridad del Sistema	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
MIMO	2x2:2 2.4 GHz (MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
Alcance de Cobertura	Hasta 100 metros <i>*El alcance de cobertura puede variar según el entorno.</i>
Potencia TX Máxima	2.4G: 23 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potencia máxima varía por país, banda de frecuencia y velocidad de MCS</i>
Sensibilidad del Receptor	5G 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 2,4G 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
SSIDs	16 SSIDs en total, 8 por radio (2.4GHz y 5GHz)
Clientes Simultáneos	Hasta 200
Interfaces de Red	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
Puertos Auxiliares	1 botón de reinicio tipo pinole
Montaje	Montaje en pared
LEDs	1 LED 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 30 puntos de acceso GWN locales. GDMS Networking 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.
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Soporta 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Salida Máxima de PSE por Puerto: 6W; Consumo Máximo de Potencia: 25W
Entorno	En funcionamiento: -10 °C a 50 °C En almacenamiento: -30 °C a 60 °C Humedad: 5% a 95% sin condensación
Medidas	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)
Contenido del Paquete	Punto de Acceso inalámbrico de Pared GWN7624, 4 tornillos (KB 3.5*26), Guía de Instalación Rápida
Conformidad	FCC, CE, RCM, IC, UKCA