



Punto de Acceso Wi-Fi con Switch Ethernet Integrado GWN7602

El GWN7602 es un punto de acceso Wi-Fi compacto diseñado para pequeñas empresas, casas, oficinas, hoteles y más. Dispone de tres puertos de 100 Mb para proporcionar ethernet a teléfonos IP, IPTV, computadoras y dispositivos similares ofreciendo además un puerto de red Gigabit de enlace ascendente con PoE/PoE+ y PSE. El GWN7602 brinda tecnología MIMO 2x2:2 de doble banda y un sofisticado diseño de antena para un óptimo rendimiento de red que admite hasta 80 clientes y un alcance de cobertura de 100 metros. Para garantizar la fácil instalación y gestión, el GWN7602 Está respaldado por GWN.Cloud, la plataforma gratuita de gestión Wi-Fi en la nube de Grandstream. El GWN7602 es el Punto de Acceso Wi-Fi ideal para despliegues de la tecnología de voz sobre Wi-Fi y ofrece una conexión perfecta con los teléfonos IP de voz y video de Grandstream con capacidad Wi-Fi. Con soporte para QoS avanzado, aplicaciones en tiempo real de baja latencia, redes en malla y portales cautivos, el GWN7602 es un punto de acceso inalámbrico diseñado para escenarios de despliegue con baja a media densidad de usuarios.



Gigabit
 Rendimiento inalámbrico total de 1.17 Gbps, 1 puerto Gigabit y 3 puertos alámbricos de 100 Mbit



100 meters
 Alcance de cobertura de hasta 100 metros



PoE
 Adaptación de alimentación propia después de la detección automática de PoE/PoE+ y PSE



Security
 Función Anti-hacking Secure Boot y bloqueo de seguridad de datos críticos/control por medio de firmas digitales, certificado de seguridad único/contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo



80 devices
 Admite hasta 80 dispositivos Wi-Fi



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

Estándares de Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Antenas	2 antenas internas de doble banda Antena 1 - 2.4 GHz: ganancia 3.0 dBi, 5 GHz: ganancia 3.5 dBi Antena 2 - 2.4 GHz: ganancia 3.5 dBi, 5 GHz: ganancia 3.0 dBi
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 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 incluso las condiciones ambientales, la distancia entre dispositivos, la interferencia de radio en el entorno operativo y la combinación de dispositivos en la red.</i>
Bandas de Frecuencia	Radio de 2.4 GHz: 2412 – 2484 MHz Radio de 5 GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia pueden usarse en todas las regiones. La banda 5150-5350 MHz está restringida sólo al uso en interiores en todos los estados de la Unión Europea.</i>
Ancho de Banda de Canal	2.4G: 20 y 40MHz 5G: 20, 40, 80MHz
Seguridad del Sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Malla	Radio de 5 G
Alcance de Cobertura	Hasta 100 metros <i>*El alcance de cobertura puede variar en función del clima.</i>
Potencia TX Máxima	2.4G: 21 dBm 5G: 21 dBm <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, -76dBm@54Mbps; 802.11n20MHz:-92dBm@MCS0,-73dBm@MCS7;802.11n40MHz:-88.5dBm@MCS0,-71dBm@MCS7 5G 802.11a: -91dBm@6Mbps, -73.5dBm@54Mbps; 802.11ac:VHT20: -89.5dBm@MCS0, -71.5dBm@MCS7, -64dBm@MCS8; VHT40: -87.5dBm@MCS0; -69.5dBm@MCS7, -62dBm@MCS9, VHT80: -83.5dBm@MCS0, -65.5dBm@MCS7, -58.5dBm@MCS9
SSIDs	4 SSID por radio
Clientes Simultáneos	Hasta 80
Interfaces de Red	1 puerto Ethernet de 10/100/1000 M de enlace ascendente con POE/POE+ 2 puertos Ethernet de 10/100 M con PSE 1 puerto Ethernet de 10/100 M
Puertos Auxiliares	1 Orificio de reinicio
Montaje	Montaje en la pared
LEDs	1 LED tricolor para seguimiento 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	GWN.Cloud ofrece una plataforma gratuita de gestión de la nube para puntos de acceso GWN ilimitados. GWN.Manager (próximamente) ofrece un controlador de software basado en el sitio hasta para 3,000 puntos de acceso GWN.
Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia	Compatible con 802.3az; PoE 802.3af/802.3at Salida máxima de PSE por puerto: 6W; Consumo Máximo: 20 W
Ambiente	En funcionamiento: 0 °C a 40 °C En almacenamiento: -10 °C a 60 °C Humedad: 10% a 90% sin condensación
Características Físicas	Dimensión de la Unidad: 135 x 115 x 30 mm; Peso de la Unidad: 188 g Dimensión de Todo el Paquete: 171 x 140 x 33 mm; Peso del Todo el Paquete: 278.5 g
Contenido del Paquete	Punto de Acceso Inalámbrico 802.11ac GWN7602, Guía de Inicio Rápido
Conformidad	FCC, CE, RCM, IC