



## Punto de acceso Wi-Fi 6 de pared

### GWN7661E

El GWN7661E es un punto de acceso Wi-Fi 6 AX3000 de pared diseñado para oficinas, hoteles, hogares, departamentos y más. Proporciona Wi-Fi 6 de doble banda, un diseño de antena sofisticado para velocidades inalámbricas de hasta 3 Gbps, rango de cobertura de 100 metros, tecnología MU-MIMO 2x2:2 (2.4G) y 3x3:2 (5G). El GWN7661E proporciona tres puertos de red Gigabit para proveer Ethernet a teléfonos IP, televisores, computadoras y dispositivos similares, y al mismo tiempo, proporciona un puerto de red Gigabit de enlace ascendente con PoE/PoE+. Este punto de acceso Wi-Fi 6 está diseñado para montarse en la pared para proporcionar una instalación limpia y profesional que se integra con el entorno circundante. Para garantizar una fácil instalación y administración, el GWN7661E incluye un controlador integrado dentro de la interfaz de usuario web del producto. El GWN7661E también puede ser administrado por GDMS y GWN Manager, las plataformas de administración de redes locales y en la nube gratuitas de Grandstream. El GWN7661E es el AP Wi-Fi ideal para implementaciones de voz sobre Wi-Fi y ofrece una conexión perfecta con los teléfonos IP con capacidad Wi-Fi de Grandstream. Con soporte para QoS avanzada, aplicaciones en tiempo real de baja latencia, redes Mesh, portales cautivos y 256 clientes simultáneos por AP, el GWN7661E es un punto de acceso Wi-Fi ideal para instalaciones empotradas en la pared e implementaciones en pequeñas y medianas empresas.



Throughput inalámbrico de 3 Gbps y 4 puertos Gigabit cableados



MU-MIMO 2x2:2 (2.4G) y 3x3:2 (5G) con tecnología OFDMA



Permite hasta 256 dispositivos cliente Wi-Fi simultáneos



Autoadaptación de energía tras la detección automática de PoE o PoE+



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



Arranque seguro anti-hacking y bloqueo de control/datos críticos mediante firmas digitales, certificado de seguridad único/contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo



El controlador integrado gestiona hasta 50 APs GWN locales; GDMS ofrece administración de AP ilimitada, GWN Manager ofrece administración de AP de software local

<b>Estándares Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>Antenas</b>	2x antenas internas de doble banda, 1x antena interna 5G Antena 1, ganancia de 2.4G 3.0 dBi, ganancia de 5G 5.0 dBi Antena 2, ganancia de 2.4G 2.5 dBi, ganancia de 5G 4.5 dBi Ganancia de antena 5G 4.5 dBi
<b>Rango de datos Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 2402 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 1732 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps a 300Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <b>2.4G:</b> IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 573.5 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps a 300Mbps 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, incluidas las condiciones ambientales, la distancia entre dispositivos, la interferencia de radio en el entorno operativo y la combinación de dispositivos en la red.</i>
<b>Bandas de frecuencia</b>	Radio 2.4GHz: 2412 - 2483.5 MHz Radio 5GHz: 5150 - 5895 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones.</i>
<b>Ancho de banda de Canal</b>	2.4G: 20 y 40 MHz 5G: 20, 40, 80 y 160 MHz
<b>Wi-Fi y seguridad del sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Empresa (TKIP/AES); WPA3, Arranque seguro anti-hacking y bloqueo de control/datos críticos mediante firmas digitales, certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo.
<b>MIMO</b>	2x2:2 2.4GHz 3x3:2 5GHz
<b>Rango de cobertura</b>	Hasta 100 metros <i>*el rango de cobertura puede variar según el entorno</i>
<b>Potencia Máxima TX</b>	2.4G: 24dBm 5G: 26dBm <i>*La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tasa MCS</i>
<b>Sensibilidad del Receptor</b>	<b>5G</b> 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -70dBm @MCS7; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: 40MHz: -63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9; 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11; 802.11ax 80MHz: -56dBm @MCS11 MCS11; 802.11ax 160MHz: -52dBm@ MCS11 <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 802.11ax 20MHz: -60dBm @MCS11; 802.11ax 40MHz: -58dBm @MCS11
<b>SSIDs</b>	32 SSIDs total, 16 por radio (2.4GHz & 5GHz)
<b>Clientes concurrentes</b>	256
<b>Interfaces de Red</b>	1 puerto Ethernet de enlace ascendente 10/100/1000M con PoE/PoE+ 2 puertos Ethernet 10/100/1000M con PSE 1 puerto Ethernet 10/100/1000M
<b>Puertos auxiliares</b>	1 Botón de reinicio, 1 cerradura Kensington
<b>Montaje</b>	Montaje en pared
<b>LEDs</b>	1 LED tricolor para seguimiento del dispositivo 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 Red</b>	El controlador integrado puede gestionar hasta 50 APs GWN locales GDMS (Networking) ofrece una plataforma de gestión en la nube gratuita para dispositivos GWN ilimitados GWN Manager ofrece un controlador de software local para hasta 3000 APs GWN
<b>Energía y Eficiencia Energética verde</b>	Permite 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; La salida máxima de todos los puertos PSE es de 12W; Consumo máximo de energía: 25W
<b>Condiciones Ambientales</b>	Operación: 0°C a 45°C Almacenamiento: -30°C a 60°C Humedad: 5% a 95% sin condensación
<b>Características físicas</b>	Dimensiones de la unidad: 135 mm (largo) x 86 mm (ancho) x 38.5 mm (alto); Peso unitario: 241 g Dimensión completa del paquete: 176 mm (largo) x 118.5 mm (ancho) x 65 mm (alto); Peso completo del paquete: 361 g
<b>Contenido del paquete</b>	AP inalámbrico de pared Wi-Fi 6 GWN7661E, kits de montaje, guía de instalación rápida
<b>Cumplimiento</b>	FCC, CE, RCM, IC