



## Potente Punto de Acceso Wi-Fi Exterior de Largo Alcance

### GWN7630LR

El GWN7630LR es un punto de acceso Wi-Fi exterior de largo alcance para empresas medianas a grandes y empresas que necesitan proporcionar cobertura de largo alcance en espacios tanto interiores, como exteriores. Cuenta con una carcasa impermeable y tecnología resistente al calor, tecnología MU-MIMO 4x4:4 de doble banda y un sofisticado diseño de antena para máximo rendimiento de red que admite más de 200 clientes y un alcance de cobertura expandido de 300 metros. Para garantizar la facilidad de su instalación y manejo, el GWN7630LR incluye un controlador integrado incorporado en la interfaz de usuario web del producto. Está respaldado también por GWN.Cloud, la plataforma gratuita de gestión Wi-Fi en la nube de Grandstream. El GWN7630LR es el punto de acceso Wi-Fi ideal para despliegues de voz a través de Wi-Fi y ofrece una conexión ininterrumpida con los teléfonos IP de voz y video de Grandstream que cuentan con conexión Wi-Fi. Al incluir soporte para QoS avanzado, aplicaciones en tiempo real de baja latencia, redes en malla y portales cautivos, el GWN7630LR es un punto de acceso Wi-Fi exterior ideal para empresas, oficinas de múltiples pisos, bodegas, hospitales, escuelas y más.



#### Gigabit

Rendimiento inalámbrico de 2.33 Gbps y 2 puertos Gigabit alámbricos



#### 4x4 MIMO

Tecnología MIMO 4x4:4 de doble banda



#### PoE

Adaptación de alimentación propia tras la detección automática de PoE/PoE+



Admite más de 200 dispositivos Wi-Fi al mismo tiempo



#### 300 meters

Alcance de cobertura de hasta 300 metros



#### QoS

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



Función Anti-hacking Secure Boot y bloqueo de seguridad de datos críticos/control



Flexibilidad de antena removible / intercambiable para diferentes escenarios de aplicación



El controlador incorporado puede gestionar hasta 50 puntos de acceso locales de la serie GWN; GWN.Cloud ofrece gestión de puntos de acceso ilimitados

<b>Estándares de Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antenas</b>	4 antenas omnidireccionales removibles/intercambiables de doble banda 2.4 GHz, ganancia 3.5 dBi 5 GHz, ganancia 3.5 dBi
<b>Velocidades de Datos Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 600 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 los dispositivos, la interferencia de radio en el entorno de operación y la combinación de dispositivos en la red.</i>
<b>Bandas de Frecuencia</b>	Radio 2.4 GHz: 2412 – 2484 MHz Radio 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.</i>
<b>Ancho de Banda de Canal</b>	2.4 G: 20 y 40 MHz 5 G: 20, 40 y 80 MHz
<b>Seguridad del Sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise, función Anti-hacking Secure Boot y bloqueo de seguridad de datos críticos/control por medio de firmas digitales, certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo.
<b>MIMO</b>	4x4:4 2.4G (MIMO), 4x4:4 5G (MU-MIMO)
<b>Alcance de Cobertura</b>	Hasta 300 metros <i>* El alcance de cobertura puede variar según el clima.</i>
<b>Potencia TX Máxima</b>	2.4 G: 27 dBm 5 G: 25 dBm <i>* La potencia máxima varía por país, banda de frecuencia y velocidad de MCS.</i>
<b>Sensibilidad del Receptor</b>	<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 <b>5G</b> 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:-63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
<b>SSIDs</b>	16 SSID por radio
<b>Clientes Simultáneos</b>	Más de 200
<b>Interfaces de Red</b>	2 puertos Ethernet de 10/100/1000Base-T con detección automática
<b>Puertos Auxiliares</b>	1 botón de reinicio de tipo pinhole
<b>Montaje</b>	Montaje en pared o en poste, kits incluidos
<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 incorporado puede gestionar hasta 50 puntos de acceso locales de la serie GWN. 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.
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	PoE 802.3af/ 802.3at; Consumo Máximo: 16.5 W
<b>Entorno</b>	En funcionamiento: -30 °C a 60 °C En almacenamiento: -30 °C a 70 °C Humedad: 5% a 95% sin condensación
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensión de la unidad: 533.1 × 115 × 40 mm; Peso de la unidad: 564 g Dimensión de unidad + kits de montaje: 533.1 × 115 × 62 mm; Peso de unidad + kits de montaje: 706 g Dimensión de paquete completo: 258 × 247× 86 mm; Peso de paquete completo: 978 g
<b>Contenido de Paquete</b>	Punto de Acceso Inalámbrico 802.11ac GWN7630LR, kits de montaje, Guía de Inicio Rápido
<b>Calidad Impermeable</b>	Resistencia a la intemperie de nivel IP66 cuando se instala verticalmente
<b>Conformidad</b>	FCC, CE, RCM, IC