



GWN7672L

Punto de acceso Wi-Fi 7 de triple banda

El GWN7672L es un potente punto de acceso Wi-Fi 7 tribanda BE11000 de nivel empresarial, que ofrece MU-MIMO 2x2:2 junto con tecnología OFDMA de enlace descendente/ascendente mejorado. Al ser compatible con las funciones principales de Wi-Fi 7, maximiza el rendimiento de la red y amplía el alcance de la cobertura inalámbrica en entornos exigentes. Este modelo ofrece flexibilidad de gestión híbrida a través de su interfaz web local o plataformas basadas en la nube como GDMS Networking y GWN Manager. Es una solución ideal para implementaciones de redes inalámbricas medianas con una densidad de usuarios media a alta.

Características destacadas



Ofrece un throughput inalámbrico agregado de 11 Gbps y un throughput por cable de 5 Gbps.



Hasta 2500 cuentas PPSK para un acceso de usuario seguro e individualizado.



Proporciona conectividad confiable en un amplio rango de cobertura de 175 metros.



Integra conectividad Wi-Fi 7 Certified con MU-MIMO 2x2:2 de triple banda, compatible con MLO, 4K QAM, MRU y preamble puncturing.



Además de la interfaz web local, puede administrar los puntos de acceso a través de GDMS Networking y GWN Manager para un control integral tanto en la nube como en las instalaciones.



Conecta 384 dispositivos cliente Wi-Fi simultáneamente sin comprometer la velocidad.

Escenarios de aplicación

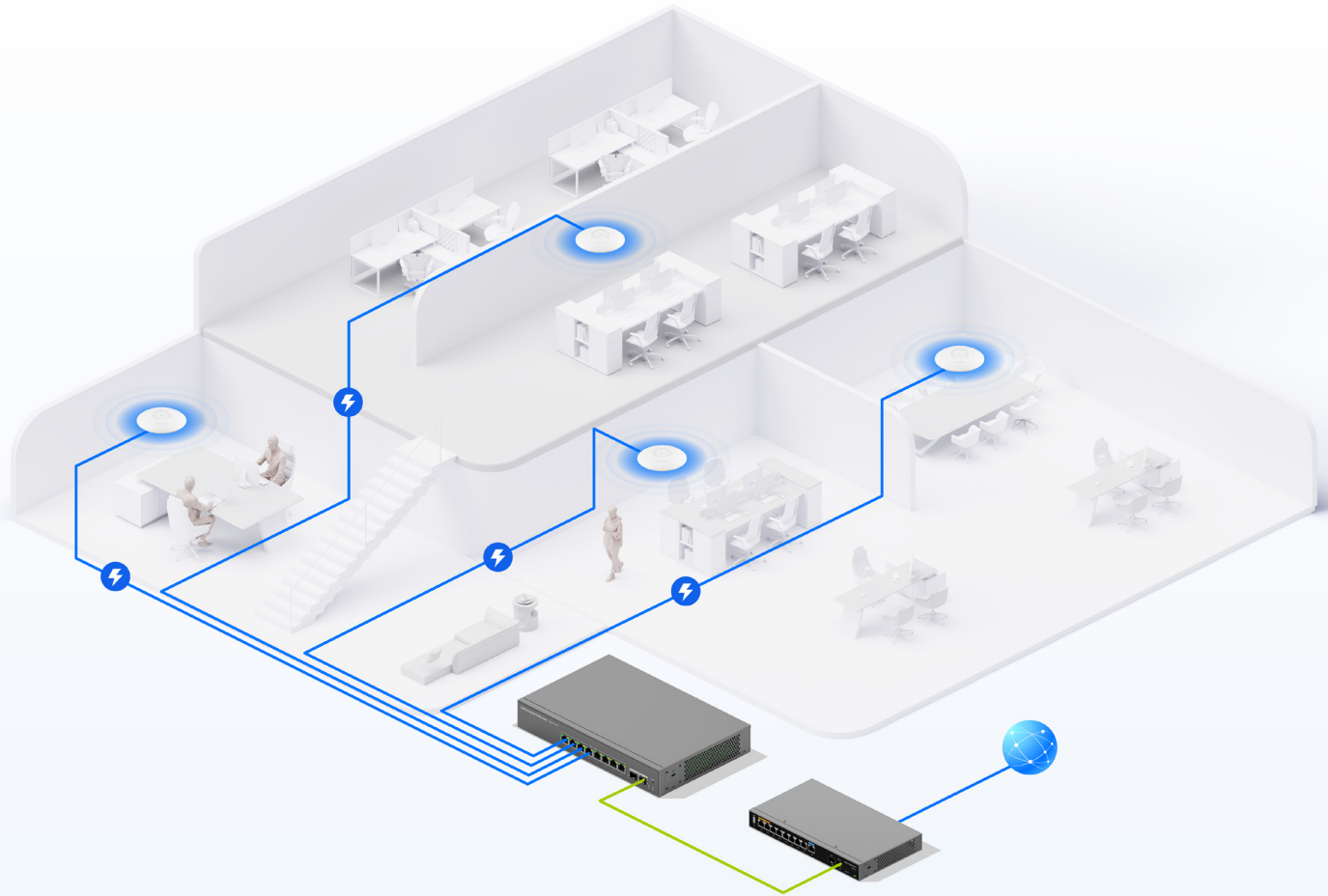
Este modelo está diseñado específicamente para ofrecer una conectividad superior en interiores, proporcionando un rendimiento de nivel empresarial para oficinas, locales comerciales e instituciones educativas.

Crea un entorno de trabajo móvil de alto rendimiento para los empleados en oficinas medianas y grandes sin sacrificar la velocidad. En el sector retail, mejora la experiencia del cliente y optimiza las operaciones al proporcionar una conexión Wi-Fi robusta y dedicada tanto para clientes como para empleados. En entornos educativos exigentes, este modelo ayuda a docentes y estudiantes a alcanzar su máximo potencial con conexiones inalámbricas rápidas y confiables.



Implementación clásica

Diseñado para una integración sencilla en cualquier entorno de red, el GWN7672L establece una conexión por cable de alta velocidad con sus routers y switches. Una vez conectado, funciona como un potente concentrador inalámbrico, emitiendo una señal robusta para proporcionar Wi-Fi de alto rendimiento a todos sus dispositivos cliente críticos.



Hasta 2,500 PPSKs

Proporcione a los usuarios contraseñas únicas para un acceso seguro desde múltiples dispositivos mediante autenticación PPSK.



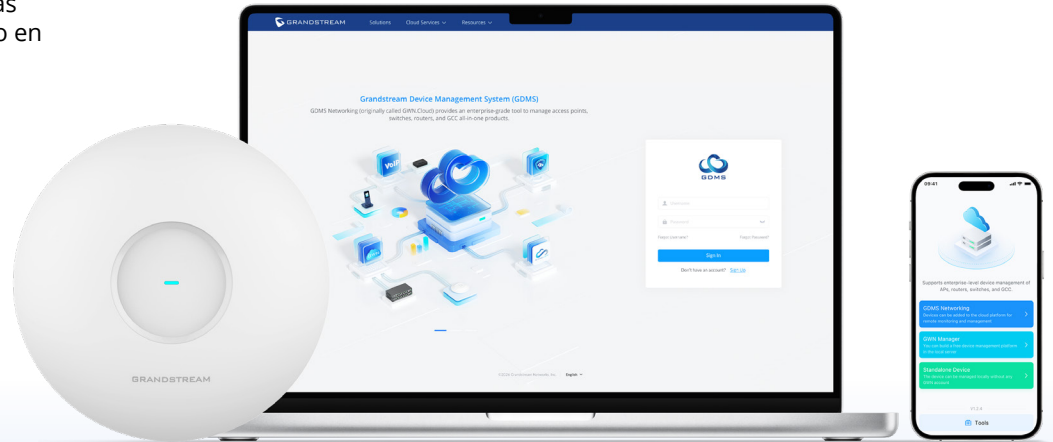
Portal Cautivo

Configure de forma flexible un portal personalizado para la verificación del acceso a la red, impulsando el conocimiento de la marca con mensajes de marketing específicos.



Administración en la nube

Además del control mediante interfaz web local, este modelo es compatible con GDMS Networking, la plataforma de gestión en la nube líder en el mercado. Ofrece monitorización en tiempo real, alertas instantáneas y estadísticas detalladas. Accesible desde cualquier lugar a través de un navegador web o una aplicación móvil, GDMS Networking simplifica y hace más intuitiva la gestión de puntos de acceso en múltiples ubicaciones.



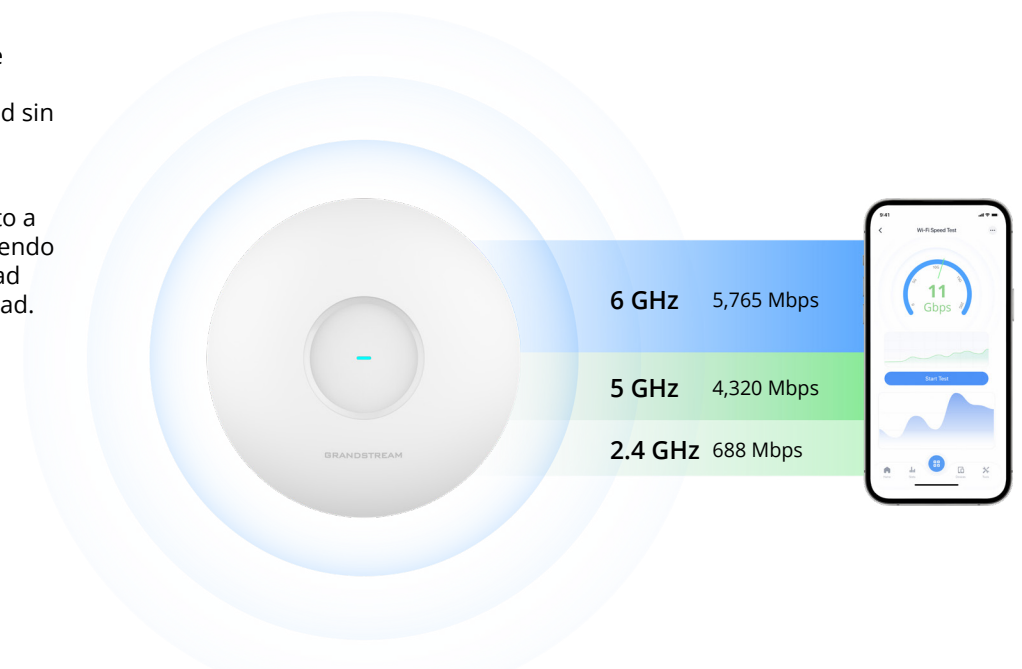
Conectividad tribanda ultrarrápida

El GWN7672L redefine tu experiencia inalámbrica con el espectro de 6 GHz mejorado. Con un canal ultra ancho de 320 MHz, reduce significativamente la congestión para brindar una estabilidad sin igual.

La tecnología integrada de Multi-Link operation (MLO) impulsa el rendimiento a 11 Gbps de nivel profesional, estableciendo un canal especializado de alta capacidad diseñado para entornos de alta densidad.

Hasta **11 Gbps**

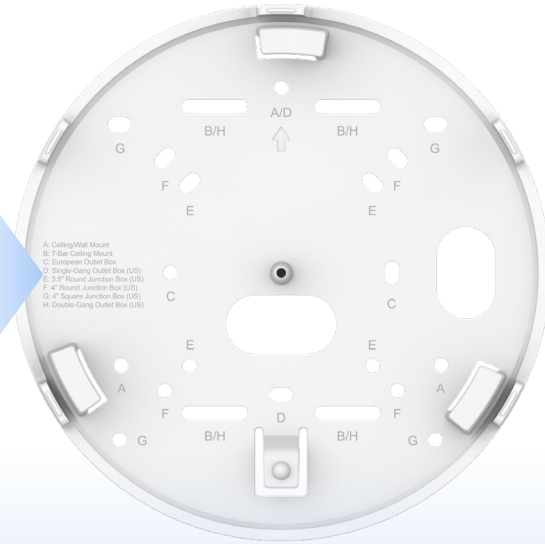
Tecnología MLO



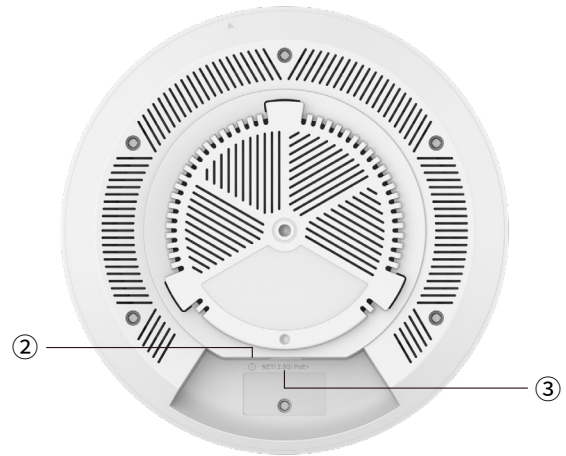
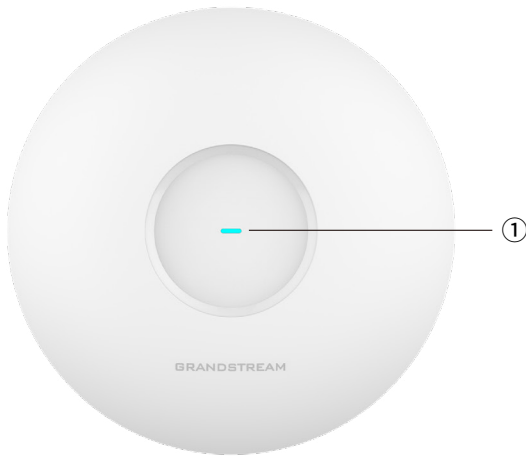
Opciones de montaje flexibles

Diseñado para ofrecer una flexibilidad de despliegue total, el versátil soporte multipatrón garantiza una experiencia de instalación impecable, ya sea que se monte en paredes, techos o diversas cajas de conexiones estándar.

- A** Montaje en techo, montaje en pared
- B** Montaje en techo tipo T
- C** Caja de conexiones europea
- D** Caja de conexiones de una sola unidad (EE. UU.)
- E** Caja de conexiones redonda de 3,5" (EE. UU.)
- F** Caja de conexiones redonda de 4" (EE. UU.)
- G** Caja de conexiones cuadrada de 4" (EE. UU.)
- H** Caja de conexiones doble (EE. UU.)



Descripción general del hardware



GWN7672L

- ① **Indicador**
- ② **Reinicio**
- ③ **5 GbE/PoE+**

Especificaciones técnicas

		GWN7672L
Básicas	Dimensión del AP	Ø220 mm × 48.5 mm (Ø8.66" × 1.91")
	Dimensión de paquete	275 mm × 266 mm × 76 mm (10.83" × 10.47" × 2.99")
	Peso de la unidad	828.6 g (1.83 lb)
	Peso del paquete	1,312.3 g (2.89 lb)
	Montaje	Montaje en pared interior, montaje en techo y montaje en caja de conexiones
Radio	Antenas	6 antenas de frecuencia única <ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 2 × 3.5 dBi • 5 GHz: 2 × 5.5 dBi • 6 GHz: 2 × 5.5 dBi
	MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 2×2:2, MU-MIMO • 5 GHz: 2×2:2, MU-MIMO • 6 GHz: 2×2:2, MU-MIMO
	Bandas de frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz Radio: 2,400–2,483.5 MHz • 5 GHz Radio: 5,150–5,850 MHz • 6 GHz Radio: 5,945–7,125 MHz <i>*No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones.</i>
	Ancho de banda del canal	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 20 y 40 MHz • 5 GHz: 20, 40, 80, 160 y 240 MHz • 6 GHz: 20, 40, 80, 160 y 320 MHz
	Velocidades de datos Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz IEEE 802.11b: Hasta 688 Mbps IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 574 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps • 5 GHz IEEE 802.11be: Hasta 4,320 Mbps IEEE 802.11ax: 7.3 Mbps a 2,402 Mbps IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 1,732 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps • 6 GHz IEEE 802.11be: Hasta 5,765 Mbps IEEE 802.11ax: 8 Mbps a 4,802 Mbps <i>*El throughput real puede variar dependiendo de muchos factores, incluidas las condiciones ambientales, la distancia entre los dispositivos, las interferencias de radio en el entorno operativo y la combinación de dispositivos en la red.</i>
	Potencia máxima de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 26 dBm • 5 GHz: 25 dBm • 6 GHz: 24 dBm <i>*La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tasa MCS.</i>
	Sensibilidad del receptor	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz 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 802.11ax 20 MHz: -65 dBm@MCS11; 802.11ax 40 MHz: -62 dBm@MCS11 802.11be 20 MHz: -65 dBm@MCS13; 802.11be 40 MHz: -62 dBm@MCS13 • 5 GHz 802.11a: -92 dBm@6 Mbps, -74 dBm@54 Mbps 802.11n 20 MHz: -73 dBm@MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm@MCS7 802.11ac 20 MHz: -70 dBm@MCS8; 802.11ac 40 MHz: -65 dBm@MCS9 802.11ac 80 MHz: -62 dBm@MCS9; 802.11ac 160 MHz: -59 dBm@MCS9 802.11ax 20 MHz: -64 dBm@MCS11; 802.11ax 40 MHz: -61 dBm@MCS11 802.11ax 80 MHz: -59 dBm@MCS11; 802.11ax 160 MHz: -55 dBm@MCS11 802.11be 20 MHz: -59 dBm@MCS13; 802.11be 40 MHz: -56 dBm@MCS13 802.11be 80 MHz: -54 dBm@MCS13; 802.11be 160 MHz: -52 dBm@MCS13 • 6 GHz 802.11ax 20 MHz: -62 dBm@MCS11; 802.11ax 40 MHz: -59 dBm@MCS11 802.11ax 80 MHz: -57 dBm@MCS11; 802.11ax 160 MHz: -53 dBm@MCS11 802.11ax 320 MHz: -51 dBm@MCS11 802.11be 20 MHz: -57 dBm@MCS13; 802.11be 40 MHz: -54 dBm@MCS13 802.11be 80 MHz: -52 dBm@MCS13; 802.11be 160 MHz: -50 dBm@MCS13 802.11be 320 MHz: -47 dBm@MCS13
	Rango de cobertura	Hasta 175 m (574.15 ft) <i>*El rango de cobertura puede variar según el entorno.</i>

		GWN7672L
Puertos	Puertos de red	1 puerto RJ45 de 5 GbE (compatible con entrada PoE)
	Otros puertos	1 orificio de reinicio, 1 ranura para candado Kensington
LED	Sistema LED	1 LED tricolor para seguimiento e indicación de estado del dispositivo
Potencia y Energía	Estándares PoE	802.3at
	Consumo máximo de energía	22 W
Resistencia Ambiental	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
	Temp.de almacenaje	De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F)
	Certificación	10 % a 90 %, sin condensación
Certification	Cumplimiento	FCC, CE, RCM, IC
	Wi-Fi Alliance	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso: Passpoint® Release 3 • Administración de red: WMM® Wi-Fi Agile Multiband™ • Seguridad: Marcos de gestión protegidos WPA2™-Enterprise 2018-04 WPA2™-Personal 2021-01 WPA3™-Enterprise 2022-12 WPA3™-Personal 2024-10 Wi-Fi Enhanced Open™ 2023-12 • Wi-Fi (MAC/PHY) : Capacidades del espectro de 2,4 GHz Capacidades del espectro de 5 GHz Capacidades del espectro de 6 GHz Espectro y normativa Wi-Fi CERTIFIED 6® Wi-Fi CERTIFIED 7™ Wi-Fi CERTIFIED™ a Wi-Fi CERTIFIED™ ac Wi-Fi CERTIFIED™ b Wi-Fi CERTIFIED™ g Wi-Fi CERTIFIED™ n

Características principales

		GWN7672L
WLAN	Estándares Wi-Fi	Wi-Fi 7 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be)
	SSID	48 SSID en total, 16 por banda: 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz
	Capacidad de clientes	Hasta 384 clientes simultáneos
	Funciones inalámbricas avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Beamforming • OFDMA • Multi-RU • Preamble Puncturing • 4096-QAM • Multilink Operation (MLO) • Target Wake Time (TWT) • Maximal Ratio Combining (MRC) • Space-Time Block Coding (STBC) • Low-Density Parity-Check (LDPC) • 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) • BSS Coloring
	SSID oculto	Restringe el acceso y mejora la privacidad de la red ocultando el SSID.
	Supresión de multidifusión/difusión	Sí
	Mejora de multidifusión	Convierte datos multicast en datos unicast para su transmisión.
	Limitantes de banda	Admite limitación de velocidad basada en SSID, cliente, MAC o dirección IP.

		GWN7672L
WLAN	Control de banda	Sí
	Control de cliente	Sí
	RRM	Asignación dinámica de potencia y canales de radio
	VPN	L2TPv3
	VLAN	<ul style="list-style-type: none"> Permite la vinculación de VLAN basada en interfaz, SSID o dirección MAC. Permite VLAN de administración y VLAN dinámica.
	Política de tiempo	<ul style="list-style-type: none"> Registra el tiempo que el cliente permanece conectado a la red Wi-Fi. Permite configurar el tiempo de espera para la conexión Wi-Fi y el tipo de reconexión tras un tiempo de espera.
	Horario	Permite programación de SSID, LED y reinicio.
Extensión de WLAN	Bridge / Puente	Sí
	Extensor	Sí
	Mesh	2.4 GHz, 2.4 GHz y 5 GHz, 5 GHz, 5 GHz y 6 GHz, 6 GHz
	Hotspot 2.0	Sí
	Roaming inalámbrico	<ul style="list-style-type: none"> 802.11k, 802.11v, 802.11r Roaming de capa 2
Red	IPv4	Asignación de IP estática o DHCP
	IPv6	Asignación de IP estática o DHCP
	DHCP	Admite los modos Servidor, Cliente y Retransmisión
	NAT	NAT Pool
	LLDP	Protocolo de descubrimiento de capa de enlace para la identificación automatizada de dispositivos
Autenticación de usuarios	Autenticación 802.1x	Sí
	Autenticación MAC	Control de acceso basado en RADIUS que utiliza las direcciones MAC de los clientes como credenciales
	PPSK	<ul style="list-style-type: none"> PPSK con o sin RADIUS PPSK fácil
	Portal cautivo	Autenticación RADIUS, redes sociales, vouchers, contraseña, SSO SAML y Active Directory.
Seguridad y mantenimiento	Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> Open System OSEN WPA2-PSK (Personal) WPA2-802.1x (Enterprise) WPA3-SAE (Personal) WPA3-802.1x (Enterprise) WPA3-OWE (Enhanced Open) WPA/WPA2, WPA2/WPA3 Certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
	Seguridad del firmware	<ul style="list-style-type: none"> Arranque seguro anti-hacking Bloqueo de datos críticos y control mediante firmas digitales
	Seguridad de reenvío	<ul style="list-style-type: none"> Filtrado MAC Aislamiento de cliente Filtrado de sistema operativo
	WIDS	<ul style="list-style-type: none"> Reglas de tráfico entrante/saliente Detección y contención de puntos de acceso no autorizados Defensa contra ataques ARP Defensa contra ataques ND
	Protocolo de gestión	<ul style="list-style-type: none"> TR-069 SNMP
Calidad de servicio	QoS	802.11e/WMM, 802.1p, 802.1q, TOS
Plataforma de administración	Gestión local	Interfaz web local: controlador integrado que puede gestionar hasta 50 puntos de acceso GWN locales.
	Gestión en la nube	<ul style="list-style-type: none"> GDMS Networking: Plataforma de gestión en la nube gratuita para un número ilimitado de puntos de acceso GWN. GWN Manager: Controlador de software local para hasta 3000 puntos de acceso GWN. Aplicación GWN: Integra GDMS Networking y GWN Manager para gestionar los puntos de acceso GWN a través de la aplicación.


Contenido del paquete

		GWN7672L
Artículos estándar	Unidad	1 × AP GWN7672L Wi-Fi 7
	Manual y licencia	1 × Guía de instalación rápida 1 × Documento normativo
	Accesorios de instalación	1 soporte de montaje 1 soporte de techo 3 taquetes de expansión de plástico 3 tornillos autorroscantes de cabeza plana (ST3.5 × 20 mm) 3 tornillos de máquina de cabeza plana (M3 × 50 mm) 3 tuercas M3

Información para realizar pedidos

	Modelo	Descripción
GWN AP	GWN7672L	Punto de acceso Wi-Fi 7 de triple banda, 1 × 5 GbE, BE11000, triple banda 2×2:2 MU-MIMO

 www.grandstream.com

 +1-617-566-9300

 info@grandstream.com

 [Página de producto](#)