GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7672WM

Punto de acceso Wi-Fi 7 tribanda para montaje en pared

El GWN7672WM es un potente punto de acceso Wi-Fi 7 tribanda BE11000 de nivel empresarial, que ofrece MU-MIMO 2×2:2 junto con tecnología OFDMA mejorada de enlace descendente/ascendente. Con un diseño elegante este punto de acceso se integra perfectamente en cualquier espacio, adaptándose fácilmente a cualquier estética. 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.

La función QoS avanzada garantiza un rendimiento impecable para aplicaciones en tiempo real y de baja latencia.

Ofrece opciones de montaje flexibles, que incluyen instalación en caja de conexiones, empotrada en la pared y sobre la pared.

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

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

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

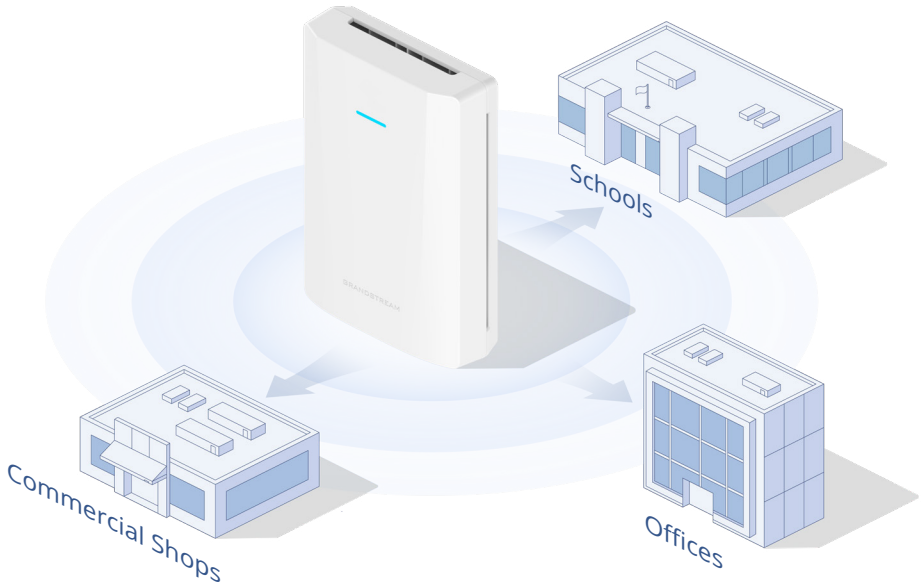
Seguridad de nivel empresarial que incluye arranque seguro anti-hacking, bloqueo de firma digital para datos críticos y certificados de seguridad únicos con contraseñas predeterminadas aleatorias para cada dispositivo.

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

Escenarios de aplicación

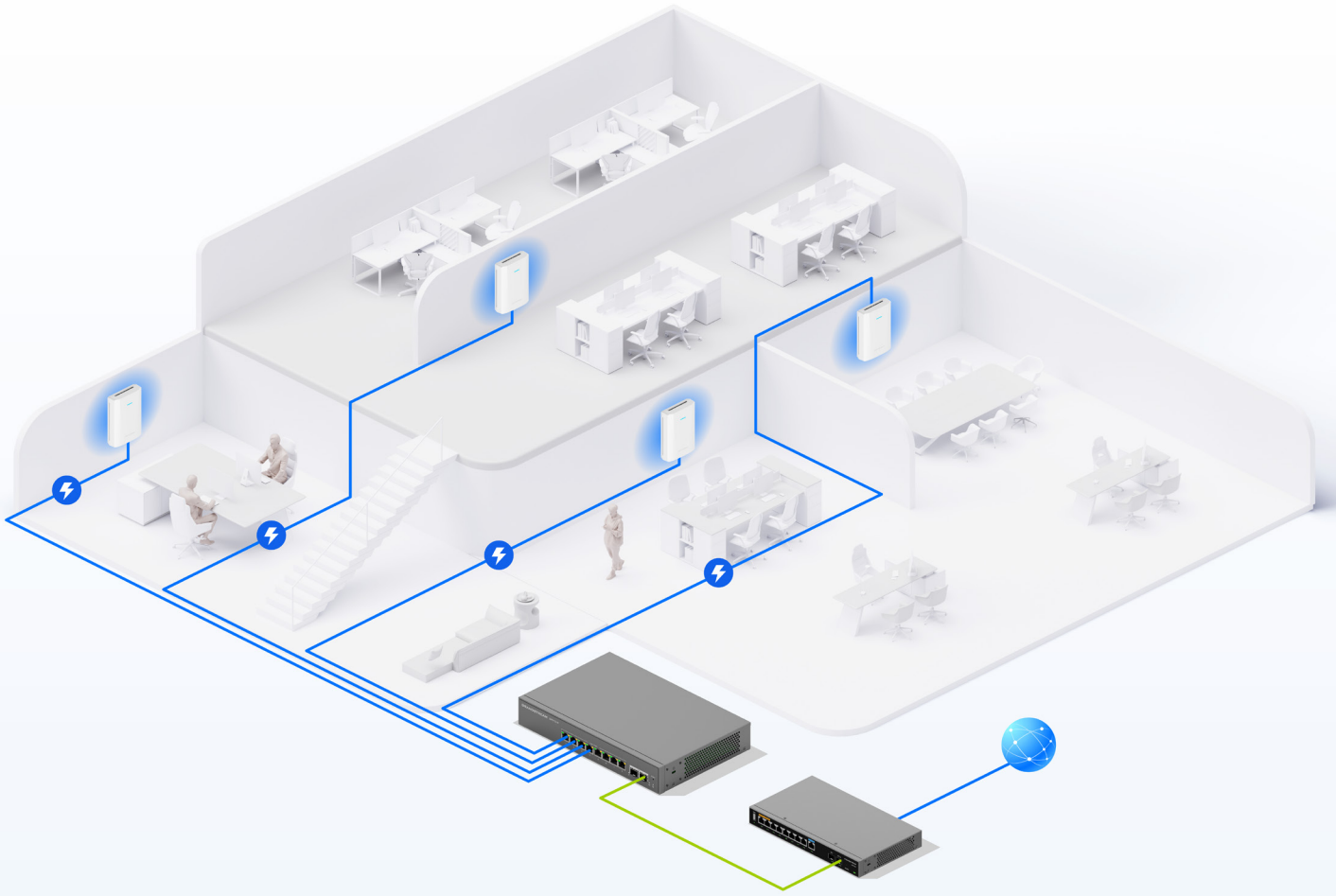
Este modelo está diseñado específicamente para ofrecer una conectividad superior en interiores, proporcionando un rendimiento de nivel empresarial para oficinas, locales comerciales e instituciones educativas.

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 fiables.



Implementación clásica

Diseñado para una integración sencilla en cualquier entorno de red, el GWN7672WM 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 PPSK

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



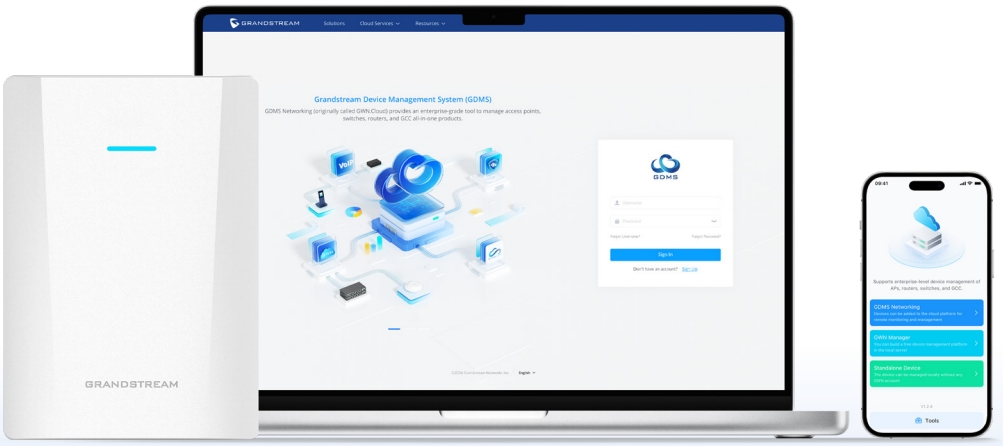
Portal cautivo

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.



Gestión en la nube

Además del control mediante interfaz web local, este modelo es compatible con GDMS Networking, una 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 GWN7672WM 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

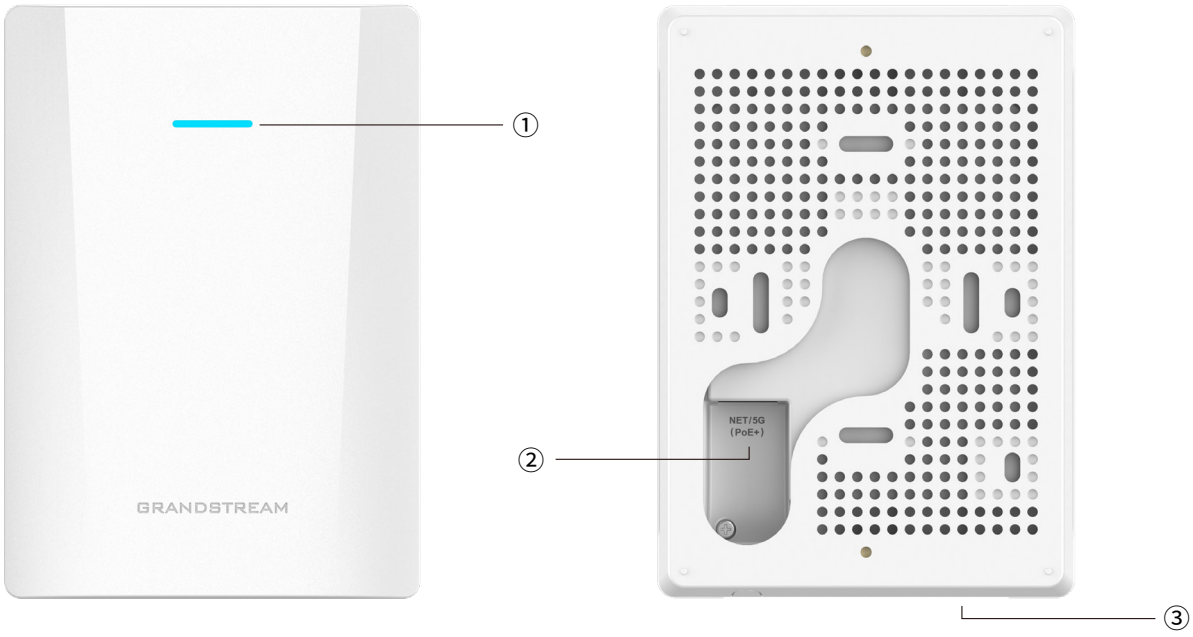


Flexibilidad en el diseño y la ubicación

Cuenta con una cubierta frontal que se puede pintar para personalizar su apariencia, lo que permite que el punto de acceso se integre a la perfección en cualquier entorno. Además de su atractivo diseño, la robusta carcasa trasera permite diversas opciones de montaje, incluyendo instalaciones empotradas, sobre pared y en cajas de conexiones, para una perfecta adaptación a cualquier ambiente.



Descripción general del hardware



GWN7672WM

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

Especificaciones técnicas

		GWN7672WM
Básicas	Dimensiones de la unidad	168.95 mm × 118.95 mm × 39.1 mm (6.65" × 4.68" × 1.54")
	Dimensiones del paquete	193 mm × 138.5 mm × 54 mm (7.60" × 5.45" × 2.13")
	Peso de la unidad	550 g (1.21 lb)
	Peso del paquete	677 g (1.49 lb)
	Montaje	Montaje empotrado en la pared, montaje sobre la pared y montaje en caja de conexiones.
Radio	Antenas	7 antenas de frecuencia única • 2,4 GHz: 2 × 4,0 dBi • 5 GHz: 2 × 5,0 dBi • 6 GHz: 2 × 6,0 dBi • Bluetooth: 1 × 4,0 dBi
	MIMO	• 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	• 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 **No todas las bandas de frecuencia se pueden utilizar en todas las regiones.*
	Ancho de banda del canal	• 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
	Velocidad de datos Wi-Fi	• 2.4 GHz IEEE 802.11be: 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: 7.3 Mbps a 2,402 Mbps **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.*
	Potencia máxima de transmisión	• 2.4 GHz: 26 dBm • 5 GHz: 25 dBm • 6 GHz: 24 dBm **La potencia máxima varía según el país, la banda de frecuencia y la tasa MCS.*
	Sensibilidad del receptor	• 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: -60 dBm@MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 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: -67 dBm@MCS8; 802.11ac 40 MHz: -63 dBm@MCS9 802.11ac 80 MHz: -59 dBm@MCS9 802.11ax 20 MHz: -60 dBm@MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm@MCS11 802.11ax 80 MHz: -56 dBm@MCS11; 802.11ax 160 MHz: -52 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
	Alcance de cobertura	Hasta 175 m (574.15 ft) **El rango de cobertura puede variar según el entorno.*

		GWN7672WM
Radio	Bluetooth®	BLE 5.3
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	LED del sistema	1 LED tricolor para seguimiento e indicación de estado del dispositivo
Potencia y energía	Estándares PoE	802.3at
	Consumo máximo de energía	25.5 W
Resistencia ambiental	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
	Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
	Humedad	10%–90%, sin condensación
Certificaciones	Cumplimiento	FCC, CE, RCM, IC
	Wi-Fi Alliance	• Acceso: Passpoint® Release 3 • Gestión de red: WMM® Wi-Fi Agile Multiband™ • Seguridad: Tramas de gestión protegidas 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 CERTIFICADO™ b CERTIFICADO Wi-Fi™ g CERTIFICADO Wi-Fi™ n

Características principales

		GWN7672WM
WLAN	Estándares Wi-Fi	Wi-Fi 7 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be)
	SSID	48 SSID en total, 16 por radio: 2,4 GHz, 5 GHz y 6 GHz.
	Capacidad de clientes	Hasta 384 clientes simultáneos
	Funciones inalámbricas avanzadas	• 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.

		GWN7672WM
WLAN	Mejora de multidifusión	Convierte datos multicast en datos unicast para su transmisión.
	Limitación de ancho de banda	Permite limitación de velocidad según SSID, cliente, dirección MAC o IP.
	Gestión de banda	Sí
	Gestión de clientes	Sí
	RRM	Asignación dinámica de potencia y canales de radio.
	VPN	L2TPv3
	VLAN	• Permite la vinculación de VLAN basada en interfaz, SSID o dirección MAC. • Permite VLAN de administración y VLAN dinámica.
	Política de tiempo	• 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.
	Programación	Permite programación de SSID, LED y reinicio.
Extensión WLAN	Bridge/puente	Sí
	Extensor	Sí
	Red mesh	2.4 GHz, 2.4 GHz y 5 GHz, 5 GHz, 5 GHz y 6 GHz, 6 GHz
	Punto de acceso 2.0	Sí
	Roaming inalámbrico	• 802.11k, 802.11v, 802.11r • Capa 2 roaming
Redes	IPv4	Asignación de IP estática o DHCP
	IPv6	Asignación de IP estática o DHCP
	DHCP	Compatible con los modos servidor, cliente y retransmisión
	NAT	Grupo NAT
	LLDP	Protocolo de descubrimiento de capa de enlace para la identificación automática de dispositivos
Autenticación de usuario	Autenticación 802.1x	Sí
	Autenticación MAC	Control de acceso basado en RADIUS que utiliza direcciones MAC de cliente como credenciales.
	PPSK	• PPSK con o sin RADIUS • PSK fácil
	Portal cautivo	Permite autenticación RADIUS, inicio de sesión social, cupones, contraseña, SSO SAML y Active Directory.
Seguridad y mantenimiento	Cifrado	• Sistema abierto • OSEN • WPA2-PSK (Personal) • WPA2-802.1x (Empresarial) • WPA3-SAE (Personal) • WPA3-802.1x (Empresarial) • WPA3-OWE (Enhanced Open) • WPA/WPA2, WPA2/WPA3 • Certificado de seguridad único y contraseña predeterminada aleatoria por dispositivo
	Seguridad del firmware	• Arranque seguro anti-hacking • Bloqueo de datos críticos y control mediante firmas digitales
	Seguridad de reenvío	• Filtrado MAC • Aislamiento de cliente • Filtrado de sistema operativo
	WIDS	• 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	• 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	• 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

		GWN7672WM
Artículos estándar	Unidad principal	1 × GWN7672WM Wi-Fi 7 AP inalámbrico
	Manual y licencia	1 × Guía de instalación rápida 1 × Documento normativo
	Accesorios de instalación	1 × cubierta frontal 1 × carcasa trasera 2 × taquetes de expansión de plástico 2 × tornillos autorroscantes de cabeza plana (ST3,5 × 20 mm) 2 × tornillos para metales de cabeza plana (M3 × 10 mm)

Información para realizar pedidos

	Item	Descripción
GWN AP	GWN7672WM	Montaje en pared 1 × 5 GbE, BE11000, tribanda 2×2:2 MU-MIMO

www.grandstream.com
+1-617-566-9300
info@grandstream.com
Visita la página del producto
Ver vídeo del producto