



GSC3518HS

Altavoz para comunicación y multidifusión/SIP

El GSC3518HS es un altavoz para intercomunicación SIP/multicast que ofrece audio HD nítido, un altavoz de alta fidelidad de 50 vatios y protección contra agua y polvo con clasificación IP66. Ideal para instalaciones al aire libre, espacios públicos, grandes oficinas, patios de recreo, hospitales, parques, almacenes y más, el GSC3518HS ofrece una potente solución de anuncios para exteriores que amplía la seguridad y la comunicación. Este potente altavoz SIP incluye 3 micrófonos, reducción de ruido de fondo basada en IA y conversión inteligente de texto a voz para garantizar que cada palabra se escuche con claridad en situaciones de intercomunicación. El GSC3518HS soporta entrada PoE++ y salida PoE+, lo que facilita la conexión en cascada de dispositivos. Gracias a su moderno diseño industrial y sus amplias funciones, el GSC3518HS es un altavoz para intercomunicación SIP ideal para cualquier entorno, permitiendo a los usuarios crear fácilmente una potente solución de intercomunicación, seguridad y megafonía.



Altavoz de alta potencia de 50 W con un volumen máximo de hasta 126 dBA para una amplia cobertura



Permite búsqueda SIP, búsqueda multidifusión, llamada en espera con anulación de prioridad y más.



Compatibilidad con códecs de audio de banda completa y banda ancha, incluidos Opus y G.722



1 puerto de red de 10/100 Mbps con entrada PoE/PoE+/PoE++ y 1 puerto de red de 10/100 Mbps con salida PoE/PoE+



Incluye conexiones diferenciales LINE IN y LINE OUT



3 micrófonos, reducción de ruido con IA, compatibilidad con texto a voz inteligente (TTS)



Permite transmisión Airplay, ONVIF, RTSP/HTTP, archivos de audio locales y reproducción de aplicaciones móviles.

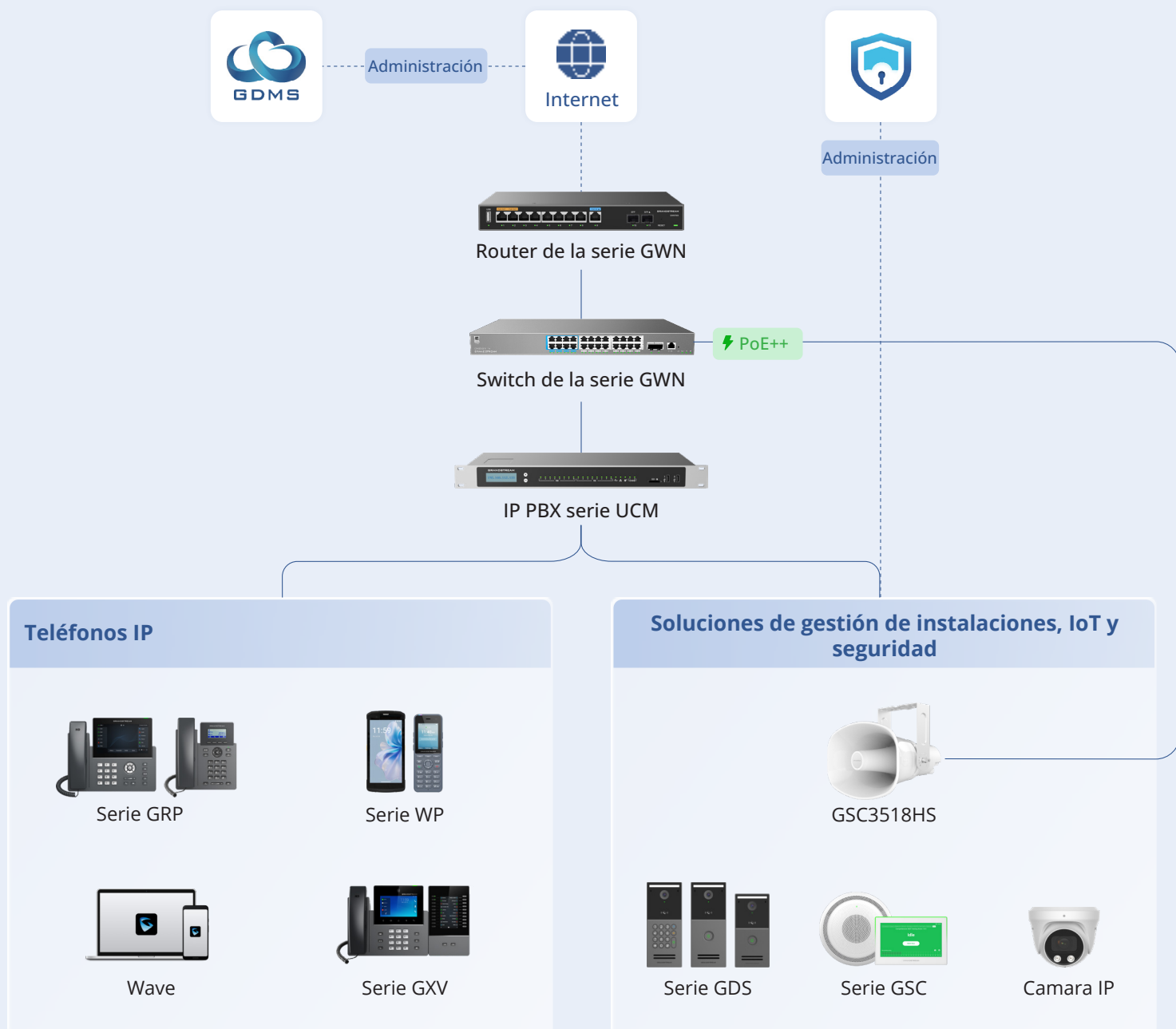


Resistente al agua y al polvo con clasificación IP66; fabricado con material PC + ABS duradero y un soporte de montaje de acero inoxidable para soportar entornos exteriores adversos

Software	
Protocolos/Estándares	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Códecs y capacidades de voz	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJB, AGC, ANS
Funciones de telefonía	Búsqueda SIP, búsqueda multidifusión, búsqueda grupal, botón push-to-talk (PTT), llamada en espera con anulación de prioridad
Calidad de servicio (QoS)	QoS de capa 2 (802.1Q, 802.1p) y QoS de capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Seguridad	Contraseñas de nivel de usuario y administrador, archivo de configuración cifrado AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x, arranque seguro
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, portugués, ruso y chino
Actualización/Aprovisionamiento	Actualización de firmware a través de TFTP, HTTP, HTTPS o carga HTTP local, aprovisionamiento masivo mediante GDMS, TR069 o archivo de configuración XML cifrado con AES

Hardware	
Interfaces de red	1 puerto de 10/100 Mbps con entrada PoE/PoE+/PoE++ integrada 1 puerto de 10/100 Mbps con salida PoE/PoE+ integrada
Puerto auxiliar	2 puertos de entrada Switch-in de 2 pines, 1 puerto de salida Switch-out de 2 pines, 1 puerto de entrada de línea diferencial, 1 puerto de salida de línea diferencial, 2 puertos de red, 1 puerto DC24V-48V, reinicio
Altavoz	Altavoz de alta fidelidad de 50 W Frecuencia: 270 Hz - 13,2 KHz Sensibilidad: Hasta 109 dBA a 1 m/1 W (1 kHz)
SPL máximo	Hasta 126dBA
Micrófono	3 micrófonos incorporados con una distancia de captación de 26,25 pies (8 m)
Potencia y eficiencia energética ecológica	Entrada PoE++, cumple con el estándar IEEE 802.3bt, Clase 8, Potencia máxima: 71 W, Voltaje máximo de entrada: 57 V; Salida PoE+, cumple con el estándar IEEE 802.3at, Clase 4, Potencia máxima: 25 W, Entrada de CC: 24 V/4 A - 48 V/2 A

General	
Protección	Clasificación IP66
Tipo de instalación	Montaje en pared, montaje en poste
Temperatura y humedad	Funcionamiento: -30 °C a +60 °C, Almacenamiento: -40 °C a +60 °C Humedad: 10 % a 90 % sin condensación
Contenido del paquete	Altavoz GSC3518HS, kit de montaje, guía de instalación rápida
Características físicas	Dimensiones de la unidad: 324,6 mm (largo) x 285,3 mm (ancho) x 204,3 mm (alto) Peso de la unidad: 2,870 kg (con kits de montaje) Peso del paquete: 3,913 kg
Material	PC + ABS (policarbonato-acrilonitrilo butadieno estireno), cubierta trasera de aluminio, soporte de montaje de acero inoxidable
Cumplimiento	FCC, IC, CE, RCM

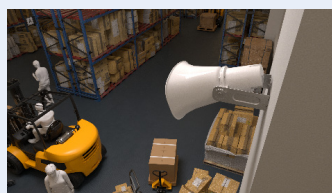


* Gestión remota de GSC3518HS a través de la aplicación SecureAccess disponible próximamente



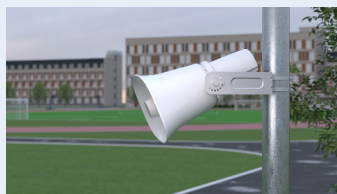
Oficinas y campus empresariales

La paginación multipiso y multizona con reproducción en cascada ofrece anuncios corporativos claros y flexibles



Entornos industriales y de fábrica

Los altavoces de 50 W con clasificación de protección IP66 proporcionan un audio nítido en líneas de producción y almacenes ruidosos.



Escuelas e instituciones educativas

La búsqueda prioritaria y la comunicación bidireccional cubren patios de recreo, aulas y pasillos, lo que garantiza una comunicación fluida y segura.



Espacios públicos y áreas al aire libre

Soporta reproducción multimedia y conversión de texto a voz en tiempo real, ideal para anuncios instantáneos en parques, plazas y centros de transporte.