



## Altavoz/Micrófono SIP de Intercomunicación GSC3510

El GSC3510 es un altavoz y micrófono de intercomunicación SIP que permite a oficinas, escuelas, hospitales, edificios y otros establecimientos desarrollar poderosas soluciones de intercomunicación de voz que expandan la seguridad y la comunicación. Este resistente dispositivo de intercomunicación SIP brinda funcionalidad de voz de dos direcciones tanto con un altavoz HD de 8W de alta fidelidad, como con 3 micrófonos direccionales con Multichannel Microphone Array Design (MMAD) que ofrecen una distancia de captación de 4.2 metros. El GSC3510 es compatible con una amplia variedad de periféricos incluyendo dispositivos Bluetooth, lista blanca y lista negra incorporadas para bloquear fácilmente llamadas no deseadas, Wi-Fi de doble banda integrado y cancelación avanzada de eco acústico. Al vincular el GSC3510 con otros dispositivos Grandstream, incluyendo teléfonos IP de escritorio e inalámbricos, así como la serie GDS de productos Facility Access, los usuarios pueden crear fácilmente una innovadora solución de seguridad e intercomunicación de voz. Gracias a su moderno diseño industrial y sus extraordinarias características, el GSC3510 es el altavoz/micrófono de intercomunicación ideal para cualquier entorno.



Altavoz full-dúplex con cámara acústica HD, cancelación avanzada de eco acústico



3 micrófonos direccionales con MMAD y array de conformación de haces



Soporte de códec de audio de banda completa y ancho de banda incluyendo Opus y G.722



Wifi 802.11 a/b/g/n de doble banda y Bluetooth integrados



Un puerto de red de 10/100Mbps con PoE/PoE+



Puerto de entrada multifunción de 2 pines para soportar periféricos incluyendo botones de llamada

<b>Protocolos/Estándares</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
<b>Interfaces de Red</b>	Un puerto de 10/100 Mbps con PoE/PoE+ integrado
<b>Bluetooth</b>	Sí, Bluetooth 4.0 + EDR integrados
<b>Wi-Fi</b>	Sí, 2.4 de doble banda y 5GHz con el estándar 802.11 a/b/g/n, WMM
<b>Puerto Auxiliar</b>	Un puerto de entrada multifunción de 2 pines, Reset
<b>Códex de Voz y Capacidades</b>	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF en la banda y fuera de la banda (Audio de entrada, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Características de Telefonía</b>	Paginación SIP, paginación de multidifusión, llamada en espera con sustitución de prioridad
<b>Audio HD</b>	Sí, altavoz HD con soporte para audio de banda completa con frecuencia de muestreo de voz de 48KHz
<b>Altavoz y Micrófonos</b>	Altavoz HD de 8W de alta fidelidad; 3 micrófonos direccionales con capacidad de conformación de haces y hasta 4.2 metros de distancia de captación de voz
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Seguridad</b>	Contraseñas a nivel de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x
<b>Múltiples Idiomas</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino, coreano, japonés y más
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de TFTP/HTTP/HTTPS o carga de HTTP local, aprovisionamiento masivo usando el archivo de configuración XML cifrado con AES
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	PoE* 802.3af Clase 3 y PoE+ 802.3at Clase 4 integrados
<b>Temperatura y Humedad</b>	Operación: 0°C a 40°C; Almacenamiento: -10°C a 60°C; Humedad: 10% a 90% sin condensación
<b>Contenido del Paquete</b>	Altavoz/Micrófono de Intercomunicación SIP GSC3510, inyector PoE, kits de montaje, guía de instalación rápida, folleto, declaración de GPL
<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensiones de la Unidad: 215.32 mm (diámetro) x 68.7 mm (profundidad) Peso de la Unidad: 0.8 kg, Peso de la Caja: 1.39 kg
<b>Compliance</b>	FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B; UL 60950 (adaptador de corriente); FCC Parte 15C, FCC Parte 15E, MPE CE: EN 55032; EN 55024; EN: 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489 1/17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311; RoHS RCM: AS/NZS CISPR 32/24; AS/NZS 60950.1; AS/NZS 4268 IC: ICES 003, RSS 247, RSP-100, RSS 102