



## Altavoz / SIP de Comunicación Dual GSC3516

El GSC3516 es un SIP/ Altavoz de comunicación dual que permite que oficinas, escuelas, hospitales, departamentos y más, construyan potentes soluciones de intercomunicación de voz que amplían la seguridad. Este robusto dispositivo de intercomunicación SIP ofrece funcionalidad de voz bidireccional con un altavoz HD de 15 W de alta fidelidad y 3 micrófonos direccionales con Diseño de Micrófonos Multicanal (por sus siglas en inglés MMAD) y 1 micrófono auxiliar omnidireccional que ofrece una distancia de captación de 4.2 metros. El GSC3516 soporta dispositivos Bluetooth, listas blancas, listas negras y listas grises integradas para bloquear fácilmente llamadas no deseadas, Wi-Fi de doble banda integrado y cancelación avanzada de eco acústico. Al emparejar el GSC3516 con otros dispositivos Grandstream, incluidos los teléfonos IP inalámbricos y de escritorio, así como la serie GDS de productos de acceso a instalaciones, los usuarios pueden esculpir fácilmente una solución de intercomunicación de voz y seguridad de última generación. Gracias a su diseño industrial moderno, superficie exterior que se puede limpiar y resistencia, el GSC3516 es el altavoz de comunicación dual ideal para cualquier entorno.



Altavoz de comunicación dual con cámara acústica HD y cancelación avanzada de eco acústico



3 micrófonos direccionales con MMAD, micrófono beamforming y 1 micrófono auxiliar omnidireccional



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



Banda-dual Wi-Fi integrada y Bluetooth 802.11 a/b/g/n/ac



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



Entrada multipropósito de 2 pines para soportar dispositivos; incluyendo botones de llamada

<b>Protocolos/Estándares</b>	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®
<b>Interfaces de red</b>	Un puerto de 10/100 Mbps con PoE/PoE+ Integrado
<b>Sistema operativo</b>	Linux
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado. Bluetooth 2.1+ Velocidad de datos mejorada (EDR)+ BT4.2
<b>Wi-Fi</b>	Sí, banda dual de 2.4 y 5GHz con 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Puerto auxiliar</b>	Un puerto de entrada multipropósito de 2 pines, reinicio
<b>Códecs de voz y capacidades</b>	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, AEC, PLC, Ajb, AGC, ANS
<b>Características de telefonía</b>	Paginación SIP, Paginación Multifuncional, Paginación de Grupo, PTT, Llamada en espera con anulación de prioridad, Llamada Bluetooth SCO
<b>Audio HD</b>	Sí, altavoz HD compatible con audio de banda completa con frecuencia de muestreo de voz de 48 KHz.
<b>Altavoz</b>	Altavoz HD de alta fidelidad de 15 W Frecuencia: 110Hz-20000Hz Sensibilidad: Hasta 90 dBA a 1W de potencia a 0.5 metros
<b>Micrófono</b>	3 micrófonos direccionales con capacidad beamforming y 1 micrófono auxiliar omnidireccional que ofrece una distancia de captación de 4.2 metros
<b>QoS</b>	QoS Capa 2 (802.1Q, 802.1p) y Capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Seguridad</b>	Contraseñas de nivel de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x, arranque seguro
<b>Múltiples Idiomas</b>	Inglés, Alemán, Francés, Español, Portugués, Ruso y Chino
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	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
<b>Alimentación y Eficiencia Energética verde</b>	PoE integrado* 802.3af Clase 3 y PoE+ 802.3 en Clase 4
<b>Temperatura y Humedad</b>	Operación: 0°C a 45°C Almacenamiento: -10°C a 60°C, Humedad: 10% a 90% Sin condensación
<b>Contenido del Paquete</b>	Altavoz /SIP de comunicación dual GSC3516, kits de montaje, guía de instalación rápida
<b>Especificaciones físicas</b>	Dimensiones de la unidad: 257 mm (diámetro) x 68,5 mm (profundidad) Peso de la unidad: 0.92 kg Peso de la caja: 1.75 kg
<b>Cumplimiento</b>	Cumplimiento FCC: FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B; FCC 47 CFR Parte 15 Subparte C; FCC 47 CFR Parte 15 Subparte E. IC: ICES-003; RSS-247 Número 2; RSS-Gen Número 5; RSS-102 Número 5. CE: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; ETSI EN 300 440; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3- 2; EN 61000-3-3; EN CEI 62311; EN CEI 62368-1. UKCA: ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; ETSI EN 300 440; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3; ETSI EN 301 489-17; BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000 -3- 2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62311; BS EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2.