



SIP Interkom Lautsprecher/Mikrofon GSC3510

Der GSC3510 ist eine SIP Interkom Lautsprecher/Mikrofon Kombination, konzipiert für eine Vielzahl von Kommunikations- und Sicherheitsanwendungen, z.B. für Schulen, Kranken-Pflegeeinrichtungen, Büros usw..Die robuste SIP Interkom Lösung bietet bi-direktionale Kommunikation, unterstützt von einem 8W HD Lautsprecher und drei direktionalen Mikrofonen im Multichannel Microphone Array Design (MMAD) und einem Aufnahmebereich von bis zu 4,2m. Der GSC3510 bietet weitere Ausstattungshighlights - so sind Dual-Band WLAN und Bluetooth bereits integriert, die bi-direktionale Audiokommunikation wird durch eine leistungsstarke Echounterdrückung optimiert und unerwünschte Anrufe werden über konfigurierbare White- und Blacklisten gesteuert und priorisiert. Der GSC3510 lässt sich nahtlos in neue oder bereits vorhandene SIP-Infrastrukturen integrieren, Sicherheits- und Interkom Anwendungen sind mit dieser leistungsstarken Interkom-Lautsprecher/Mikrofon Kombination einfach und flexibel umsetzbar.



Full-duplex Lautsprecher mit HD-Akustik-Kammer, Erweiterte Akustik-Echounterdrückung



3 direktionale Mikrofone mit Beamforming Technologie



Voll- und Breitband Audio-Codec Support inkl. Opus & G.722



Integriertes Dual-Band 802.11 a/b/g/n, WLAN and Bluetooth



10/100Mbit/s Netzwerk Port mit PoE/ PoE+



2-Pin Multi-Funktionseingang, z.B. für Anruftasten unterstützen

Protokolle/Standards	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®
Netzwerkschnittstelle	Ein 10/100 Mbit/s Port mit PoE/PoE+
Bluetooth	Ja, integriert. Bluetooth 4.0 + EDR
WLAN	Ja, Dual-Band 2,4 & 5GHz mit 802.11 a/b/g/n, WMM
Weitere Anschlüsse	Ein 2-Pin Multi-Funktionseingang, Reset-Pin
Sprach-Codex und Funktionen	.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B In-Band und Out-of-Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Telefoniefunktionen	SIP Paging, Multicast Paging, Anklopfen mit Priorisierungsfunktion
HD Audio	Ja, HD-Lautsprecher mit voller 48kHz Audiounterstützung
Lautsprecher und Mikrofon	8W HiFi HD-Lautsprecher; 3 direktionale Mikrofone mit Beamforming-Technologie, Mikrofonaufnahmeradius 4,2m
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Security	Versch. Passwordebene (Benutzer, Admin), MD5 und MD5-session based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurations-Datei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media AccessControl
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch & Chinesisch
Upgrade/Provisionierung	Firmware Upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder lokaler HTTP Upload, Massenprovisionierung via AES verschlüsselter XML Konfigurationsdatei
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Integrated PoE* 802.3af Class 3, PoE+ 802.3at Class 4
Temperatur & Umgebung	In Betrieb: 0°C bis 40°C Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% nicht kondensierend
Lieferumfang	GSC3510 SIP Intercom Lautsprecher/Mikrofon, Montagehalterung, Installationsanleitung, GPL Lizenz
Maße & Gewicht	Abmessung: 215,32mm (Durchmesser) x 68,7mm (Höhe) Gewicht: 0,8kg, Gewicht inkl. Verpackung: 1,39kg
Compliance	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (power adapter); FCC Part 15C, FCC Part 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