SIP/Multicast Lautsprecher mit integriertem Mikrofon

GSC3516

Der GSC3516 ist eine SIP/Multicast Lautsprecher- Mikrofoneinheit, mit der Büros, Schulen, Krankenhäuser, Wohnungen usw. leistungsstarke Gegensprechlösungen erstellen können, um die Sicherheit und Kommunikation zu optimieren. Dieses robuste SIP-Intercom-Gerät bietet 2-Wege-Sprachfunktionalität über einem High-Fidelity-15-W-HD-Lautsprecher und 3 Richtmikrofone mit Multichannel-Microphone-Array-Design (MMAD) sowie einen omni-direktionalen Zusatzmikrofon, für eine Aufnahmeentfernung von bis zu 4,2 m. Der GSC3516 unterstützt eine Vielzahl von Peripheriegeräten, darunter Bluetooth-Geräte, sowie Sicherheitsfunktionen in Form von integrierten Whitelists, Blacklists und Greylists, diese regeln, welche Rufnummern freigegeben oder blockiert werden. Weitere Funktionen sind Dualband-WLAN und die erweiterte akustische Echounterdrückung. Durch die Kombination des GSC3516 mit Grandstream´s Desktop- und schnurlosen IP-Telefonen, sowie der GDS-Serie für Zugangssysteme, können Benutzer auf einfache Weise eine hochmoderne Sicherheits- und Gegensprechanlage erstellen. Dank seines modernen Industriedesigns, der einfach zu reinigenden Außenfläche und der umfangreichen Ausstattung, ist der GSC3516 die ideale Ergänzung für Paging-Anwendungen und Gebäudekommunikationssystemen.

Vull-duplex HD-Freisprechen, HD Akustikkammer, Erweiterte akustische Echounterdrückung

3 direktionale Mikrofone mit MMAD & Mikrofon mit beamforming array sowie 1 omnidirektionales Zusatzmikrofon microphone

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

Dual-Band 802.11 a/b/g/n/ac WLAN und Bluetooth integriert

Ein 10/100MBit/s Netzwerkport mit PoE/PoE+

2-Draht Eingang für verschiedene Anschaltszenarien, inkl. Anruf-/Notruftaste

Protokolle/Standards	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®
Netzwerkschnittstellen	Ein 10/100 MBit/s Ethernetport mit integrierter PoE/PoE+ Funktion
Betriebssystem	Linux
Bluetooth	Ja, integriert. Bluetooth 2.1+Enhanced Data Rate (EDR)+ BT5.0
WLAN	Ja, Dual-Band 2,4 & 5GHz mit 802.11 a/b/g/n/ac
Anschlüsse	Ein 2-Draht Mehrfacheingang, Reset
Sprach-Codecs und Funktionen	G.711µ/a, G.722 (Breitband), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, In-Band und Out-of Band DTMF (In Audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Telefonfunktionen	SIP Paging, Multicast Paging, Gruppen-Paging, PTT, Anklopfen mit priorisierter Vortrittsfunktion, Bluetooth SCO Anruf
HD-Audio	Ja, HD Freisprechen mit Vollband Unterstützung und 48kHz Voice-Sampling-Frequenz
Lautsprecher	15W High-Fidelity HD-Lautsprecher Frequenz: 110Hz-20000 Hz Sensitivität: Bis zu 90 dBA bei 1W Leistung und 0,5 Distanz
Mikrofon	3 direktionale Mikrofone mit beam-forming Funktion sowie 1 omnidirektionales-Zusatzmikrofon mit einem Audioerfassungsbereich von bis zu 4,2m.
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) und Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicherheit	Verschiedene, passwortgeschützte Nutzer- und Adminebenen, MD5 und MD5-sess based Authentifizierung, 256-Bit AES verschlüsselte Konfigurationsdatei, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Kontrolle, sicheres Starten
Mehrsprachig	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch & Chinesisch
Upgrade/Provisionierung	Firmware upgrade via TFTP / HTTP / HTTPS oder lokalem HTTP Upload, Massenprovisionierung via GDMS/TR069 oder AES verschlüsselter XML-Konfigurationsdatei
Stromversorgung & Umwelteffizienz	Integrierte PoE* 802.3af Class 3, PoE+ 802.3at Class 4 Schnittstelle
Temperatur und Luftfeuchte	Betrieb: 0°C bis 45°C Lagerung: -10°C bis 60°C, Luftfeuchte: 10% bis 90% Nicht kondensierend
Lieferumfang	GSC3516 SIP/Multicast Lautsprecher mit Mikrofon, Montagekit, Kurzanleitung
Abmessungen & Gewicht	Produktabmessungen: 257mm (Durchmesser) x 68,5mm (Tiefe) Produktgewichtt: 0,92kg , Bruttogewicht: 1,75kg
Compliance	FCC: FCC 47 CFR Part 15 Subpart B;FCC 47 CFR Part 15 Subpart C;FCC 47 CFR Part 15 Subpart E. IC: ICES-003;RSS-247 Issue 2;RSS-Gen Issue 5;RSS-102 Issue 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 IEC 62311;EN IEC 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.

© 2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. - OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Technologies, Inc.