



## Haut-parleur d'interphone SIP/à diffusion multipoint GSC3516

Le GSC3516 est un haut-parleur d'interphone SIP/à diffusion multipoint qui permet aux bureaux, écoles, hôpitaux, appartements et autres de se doter d'interphones puissants pour une meilleure communication et une sécurité optimale. Cet interphone SIP robuste offre une fonctionnalité vocale bidirectionnelle avec un haut-parleur HD haute fidélité de 15 W et 3 microphones directionnels avec un réseau de microphones multicanaux (MMAD) et un microphone omnidirectionnel auxiliaire offrant une portée de prise de son de 4,2 mètres. Le GSC3516 prend en charge une large gamme de périphériques, y compris les périphériques Bluetooth, les listes blanches, les listes noires et les listes grises intégrées pour bloquer facilement les appels indésirables, le Wi-Fi bi-bande intégré et l'annulation d'écho acoustique avancée. En associant le GSC3516 à d'autres appareils Grandstream, notamment des téléphones IP de bureau et sans-fil, ainsi que la série GDS de produits Facility Access, les utilisateurs peuvent facilement se doter d'interphones hautement sécurisés. Grâce à son style industriel moderne, à sa surface facile à nettoyer et à ses nombreuses fonctionnalités, le GSC3516 est l'interphone avec haut-parleur et microphone idéal pour tout environnement.



Haut-parleur duplex intégral avec chambre acoustique haute définition, annulation avancée d'écho acoustique



3 micros directionnels avec MMAD et formation de faisceau de microphones en réseau et un microphone omnidirectionnel auxiliaire



Prise en charge des codecs audio large bande et pleine bande, notamment Opus et G.722



Wi-Fi bi-bande 802.11 a/b/g/n/ac et Bluetooth intégrés



Un port réseau de 10/100 Mbit/s avec PoE/PoE+



Entrée polyvalente à 2 broches pour prise en charge des périphériques avec touches d'appel

<b>Protocoles/Normes</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 <sup>MD</sup>
<b>Interfaces réseau</b>	Un port de 10/100 Mbit/s avec système d'alimentation par Ethernet (PoE/PoE+) intégré
<b>Système d'exploitation</b>	Linux
<b>Bluetooth</b>	Oui, intégré. Bluetooth 2.1 + débit de données amélioré (EDR) + BT5.0
<b>Wi-Fi</b>	Oui, bi-bande 2,4 et 5 GHz avec 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Port auxiliaire</b>	Un port d'entrée polyvalent à 2 broches, réinitialisation
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	G.711µ/a, G.722 (bande large), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Radiomessagerie SIP, radiomessagerie multipoint, radiomessagerie de groupe, PTT, appel en attente avec contournement de priorité, appel Bluetooth SCO
<b>Audio HD</b>	Oui, haut-parleur haute définition avec prise en charge audio pleine bande et fréquence d'échantillonnage de la voix de 48 kHz
<b>Haut-parleur</b>	Haut-parleur HD haute fidélité de 15 W Fréquence : 110 Hz à 20 000 Hz Sensibilité : Jusqu'à 90 dBA à une puissance de 1 W à 0,5 m
<b>Microphone</b>	Trois microphones directionnels à capacité de formation de faisceau et un microphone omnidirectionnel auxiliaire offrant une distance de prise de voix de 4,2 m
<b>Qualité de service</b>	QoS couche 2 (802.1Q, 802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, commande d'accès média 802.1x, démarrage sécurisé
<b>Multilingue</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, portugais, russe et chinois
<b>Mise à niveau/Configuration</b>	Mise à jour du firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou téléchargement HTTP local, configuration de masse en utilisant GDMS/TR069 ou fichier de configuration XML crypté AES
<b>Alimentation et performance énergétique</b>	PoE* intégré 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at, Classe 4
<b>Température et humidité</b>	Service : 0 °C à 45 °C Stockage : -10 °C à 60 °C, Humidité : de 10 à 90 %, sans condensation
<b>Contenu de l'emballage</b>	Haut-parleur d'interphone SIP/à diffusion multipoint GSC3516, kits de montage, guide d'installation rapide
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions de l'appareil : 257 mm x 68,5 mm (diamètre x profondeur) Poids de l'appareil : 0,92 kg, Poids du produit emballé : 1,75 kg
<b>Conformité</b>	FCC : FCC 47 CFR partie 15 sous-partie B ; FCC 47 CFR partie 15 sous-partie C ; FCC 47 CFR partie 15 sous-partie E. IC : ICES-003 ; RSS-247 numéro 2, RSS-Gen numéro 5, RSS-102 numéro 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.