



## SIP Громкоговоритель с микрофоном GSC3510

Модель GSC3510 - это SIP громкоговоритель с микрофоном, который поможет создать системы внутренней связи, позволяющие расширить возможности систем безопасности и связи в офисах, школах, больницах, квартирах и пр. Это надёжное SIP устройство для внутренней связи обеспечивает 2-стороннюю голосовую связь, используя 8-ваттный динамик с высокой точностью воспроизведения и 3 направленных микрофона в MMAD (Система многоканальных направленных микрофонов) исполнении, имеющими рабочую зону 4,2 метра. Модель GSC3510 имеет поддержку широкого диапазона периферийных устройств, в том числе по Bluetooth, встроенную функцию белого и чёрного списка для удобной блокировки нежеланных вызовов, встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi и продвинутое подавление акустического эха. При использовании модели GSC3510 с другими устройствами от компании Grandstream, включая настольные и беспроводные IP-телефоны и устройства для доступа к объектам серии GDS, пользователи смогут легко создать современную систему безопасности и внутренней связи. Благодаря современному внешнему виду и широкий набор функций делают SIP громкоговоритель с микрофоном модели GSC3510 идеальным выбором для рабочей среды.



Акустическая система с высокой точностью воспроизведения и продвинутое подавление акустического эха



3 направленных микрофона в MMAD исполнении и направленный микрофонный массив



Поддержка полндиапазонных и широкодиапазонных аудиокодеков, включая Opus и G.722



Встроенный двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n Wi-Fi и Bluetooth модули



Один 10/100Мбит/с сетевой порт с поддержкой PoE/ PoE+



2-контактный универсальный вход для поддержки периферийных устройств, включая кнопки вызова

<b>Протоколы/Стандарты</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>Сетевые интерфейсы</b>	Один 10/100 Мбит/с порт с поддержкой PoE/PoE+
<b>Bluetooth</b>	Да, встроенный. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Wi-Fi</b>	Да, двухдиапазонный 2.4 & 5ГГц, стандарт 802.11 a/b/g/n, WMM
<b>Дополнительный порты</b>	Один 2-контактный универсальный порт, Сброс
<b>Речевые кодеки и Возможности</b>	G.711µ/a, G.722 (широкополосный), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B внутри- и внеполосный DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Функции телефонии</b>	SIP пейджинг, многоадресный пейджинг, ожидание вызова с установкой приоритета
<b>HD Audio</b>	Да, HD громкоговоритель с поддержкой полнодиапазонного аудио, частота дискретизации голоса 48кГц
<b>Динамик и микрофоны</b>	8-ваттный динамик с высокой точностью воспроизведения; 3 направленных микрофона с рабочей зоной до 4,2 метров
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Безопасность</b>	Пароль пользовательского и административного уровня, аутентификация на базе MD5 и MD5-sess, конфигурационный файл с 256-битным AES шифрованием, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x управление доступом к среде
<b>Языковая поддержка</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, португальский, русский & китайский
<b>Обновление/Настройка</b>	Обновление прошивки по TFTP / HTTP / HTTPS или локальная загрузка по HTTP, групповая настройка при помощи XML конфигурационного файла с AES шифрованием
<b>Энергоэффективность</b>	Встроенная поддержка PoE* 802.3af Класс 3, PoE+ 802.3at Класс 4
<b>Температура и Влажность</b>	Рабочая: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C, Влажность: от 10% до 90% без конденсата
<b>Содержимое упаковки</b>	SIP Громкоговоритель с микрофоном GSC3510, монтажные комплекты, краткое руководство по установке, GPL лицензия
<b>Габариты и вес</b>	Размеры устройства: 215,32 мм (диаметр) x 68,7 мм (глубина) Вес устройства: 0,8 кг, Вес коробки: 1,39 кг
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 (CFR 47) Класс B; UL 60950 (сетевой адаптер); FCC Часть 15C, FCC .часть 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