



## Interfone SIP com alto-falante/microfone GSC3510

O GSC3510 é um interfone SIP com alto-falante e microfone que permite que escritórios, escolas, hospitais, prédios de apartamentos e outros criem soluções avançadas de interfone por voz que ampliam a segurança e a comunicação. Esse eficiente dispositivo SIP de comunicação interna fornece funcionalidades de voz bidirecional com um alto-falante HD de 8 W e alta fidelidade e 3 microfones direcionais com MMAD (Multichannel Microphone Array Design), que permite uma distância de captação de 4,2 metros. O GSC3510 suporta diversos periféricos, incluindo dispositivos Bluetooth, listas de permissão e negação internas para bloquear chamadas indesejadas facilmente, Wi-Fi de banda dupla integrado e neutralização avançada de eco acústico. Ao emparelhar o GSC3510 com outros dispositivos da Grandstream, inclusive telefones IP de mesa e sem fio, assim como a série GDS de produtos de acesso às instalações, os usuários conseguem montar facilmente uma solução de interfone por voz e segurança de ponta. Com um design industrial moderno e recursos avançados, o GSC3510 é o interfone com alto-falante/microfone ideal para qualquer ambiente.



Alto-falante full-duplex com câmara acústica em HD, neutralização avançada de eco acústico



3 microfones direcionais com MMAD e série de microfones "beamforming"



Suporta codecs de áudio full-band e wide-band, incluindo Opus & G.722



Bluetooth e Wi-Fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n integrados



Uma porta de rede 10/100Mbps com PoE/PoE+



Entrada multifuncional com 2 pinos para suportar periféricos, inclusive botões de chamada

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
<b>Interfaces de rede</b>	Uma porta 10/100 Mbps com PoE/PoE+ integrado
<b>Bluetooth</b>	Sim, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>WiFi</b>	Sim, banda dupla de 2,4 e 5 GHz com 802.11 a/b/g/n, WMM
<b>Porta auxiliar</b>	Uma porta de entrada multifuncional com 2 pinos, redefinição
<b>Codecs de voz e recursos</b>	G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
<b>Recursos de telefonia</b>	Paginação SIP, PTT exclusivo da Grandstream, chamada em espera com priorização
<b>Áudio em HD</b>	Sim, alto-falante em HD com suporte a áudio full-band
<b>Alto-falante e microfone</b>	Alto-falante HD de 8 W e alta fidelidade; 3 microfones direcionais com funcionalidade "beamforming" e distância de captação de voz de até 4,2 metros
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1p) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, português, russo & chinês
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou carregamento HTTP local, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	PoE* 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at Classe 4 integrados
<b>Temperatura e umidade</b>	Operação: 0 °C a 40 °C, Armazenamento: -10 °C a 60 °C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Interfone SIP com alto-falante/microfone GSC3505, kits de montagem, manual de instalação rápida, licença do GPL
<b>Conformidade</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (fonte de alimentação); 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