



Alto-falante SIP/Multicast com Talk-Back GSC3516

O GSC3516 é um alto-falante SIP/Multicast com Talk-Back 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 15W e alta fidelidade e 3 microfones direcionais com MMAD (Multichannel Microphone Array Design) e 1 microfone omnidirecional auxiliar que permite uma distância de captação de 4,2 metros. O GSC3516 suporta diversos periféricos, incluindo dispositivos Bluetooth, listas de permissão, negação e temporária internas para bloquear chamadas indesejadas facilmente, Wi-Fi de banda dupla integrado e neutralização avançada de eco acústico. Ao emparelhar o GSC3516 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 design industrial moderno, superfície externa fácil de limpar e recursos avançados, o GSC3516 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, série de microfones "beamforming" e 1 microfone omnidirecional auxiliar



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/ac integrados



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



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

Protocolos/padrões	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Interfaces de rede	Uma porta de 10/100 Mbps com PoE/PoE+ integrado
Sistema operacional	Linux
Bluetooth	Sim, integrado. Bluetooth 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR) + BT4.2
Wi-Fi	Sim, banda dupla de 2,4 e 5 GHz com 802.11 a/b/g/n/ac
Porta auxiliar	Uma porta de entrada multifuncional com 2 pinos, redefinição
Codecs de voz e recursos	G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Recursos de telefonia	Paginação SIP, paginação multicast, paginação em grupo, PTT, chamada em espera com priorização, chamada Bluetooth SCO
Áudio em HD	Sim, viva-voz em HD com suporte a áudio full-band com frequência de amostragem de voz de 48 KHz
Alto-falante	Alto-falante HD de 15W e alta fidelidade Frequência: 110 Hz-20.000 Hz Sensibilidade: Até 90 dBA a 1 W de energia a 0,5 metro
Microfone	3 microfones direcionais com funcionalidade "beamforming" e 1 microfone omnidirecional auxiliar que oferece distância de captação de 4,2 metros
Qualidade de serviço	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1p) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, inicialização segura de controle de acesso a mídia 802.1x
Vários idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, português, russo e chinês
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou carregamento HTTP local, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia GDMS/TR069 ou AES
Uso eficiente da energia e energia verde	PoE* 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at Classe 4 integrados
Temperatura e umidade	Operação: 0 °C a 45 °C Armazenamento: -10 °C a 60 °C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conteúdo da embalagem	Alto-falante SIP/Multicast com Talk-Back GSC3516, kits de montagem, Manual de instalação rápida
Aspectos físicos	Dimensões da unidade: 257 mm (diâmetro) x 68,5 mm (profundidade) Peso da unidade: 0,92 kg, Peso da caixa: 1,75 kg
Conformidade	FCC: FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B; FCC 47 CFR Parte 15 Subparte C; FCC 47 CFR Parte 15 Subparte 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.