

GSC3518HS

Alto-falante SIP/ Multicast de corneta com Talk-Back



O GSC3518HS é um alto-falante SIP/Multicast de corneta com Talk-Back que oferece áudio em HD cristalino, um alto-falante de 50 W e alta fidelidade, proteção IP66 contra água e poeira. Ideal para áreas externas de universidades, espaços públicos, parquinhos de escolas, hospitais, parques, depósitos e outros, o GSC3518HS é uma solução eficiente de anúncios ao ar livre que reforça a segurança e a comunicação. Esse alto-falante SIP de alto nível inclui três microfones, redução de ruído de fundo baseada em IA e conversão inteligente de texto em fala para garantir que todas as palavras sejam ouvidas claramente em cenários de talk-back. O GSC3518HS suporta entrada PoE++ e saída PoE+, provendo cenários de dispositivos em cascata. Graças a seu design industrial moderno e amplos recursos, o GSC3518HS é um alto-falante SIP de corneta com talk-back ideal para qualquer ambiente, permitindo que os usuários criem facilmente uma solução eficiente de interfone, segurança e anúncios ao público.



Alto-falante dinâmico de 50 W com volume máximo de até 126 dBA para ampla cobertura



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



Inclui conexões diferenciais de LINHA DE ENTRADA e LINHA DE SAÍDA



Suporta reprodução via Airplay, ONVIF, streaming RTSP/HTTP, de arquivos de áudio locais e aplicativos móveis



Suporta transmissão via SIP e multicast, chamada em espera com priorização e muito mais



1 porta de rede de 10/100 Mbps com entrada PoE/PoE+/PoE++ e 1 porta de rede de 10/100 Mbps com saída PoE/PoE+



3 microfones, redução de ruído com IA, suporte inteligente de texto para fala (TTS)



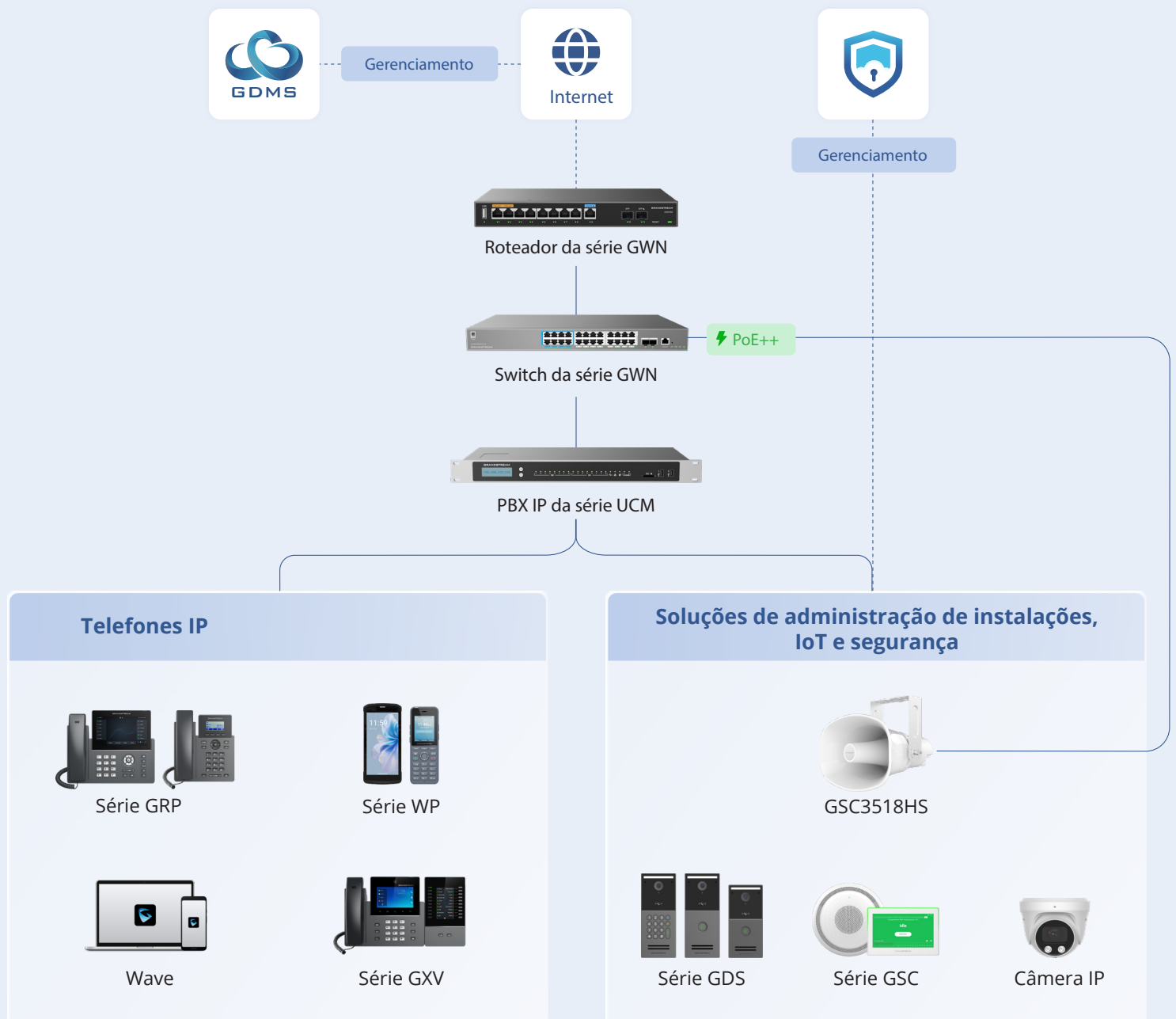
Resistência a poeira e água IP66; feito de material durável PC + ABS e suporte em aço inoxidável para suportar ambientes externos adversos

Software	
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®
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, PLC, AJB, AGC, ANS
Recursos de telefonia	Transmissão via SIP, transmissão multicast, transmissão em grupo, PTT, chamada em espera com priorização
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, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x, inicialização segura
Vários idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, português, russo e chinês
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP, HTTP, HTTPS ou upload HTTP local, provisionamento em massa usando o GDMS, arquivo de configuração XML com criptografia TR069 ou AES

Hardware	
Interfaces de rede	1 porta de 10/100 Mbps com entrada PoE/PoE+/PoE++ integrada 1 porta de 10/100 Mbps com saída PoE/PoE+ integrada
Porta auxiliar	2 portas de entrada Switch-in de 2 pinos, 1 porta de saída Switch-out de 2 pinos, 1 porta diferencial de linha de entrada, 1 porta diferencial de linha de saída, 2 portas de rede, 1 porta DC24V-48V, orifício de redefinição
Alto-falante	Alto-falante de 50 W e alta fidelidade Frequência: 270 Hz-13,2 KHz Sensibilidade: Até 109 dBA a 1 m/1 W(1 kHz)
SPL máx.	Até 126 dBA
Microfone	3 microfones integrados com distância de captação de 8 m (26,25 pés)
Uso eficiente da energia e energia verde	Entrada PoE++, compatível com o padrão IEEE 802.3bt, Classe 8, potência máx. de 71 W, tensão de entrada máx. de 57 V; Saída PoE+, compatível com o padrão IEEE 802.3at, Classe 4, potência máx. de 25 W, ENTRADA CC de 24 V/4 A - 48 V/2 A

Geral	
Proteção de entrada	Prensa-cabo à prova d'água com classificação IP66
Tipo de instalação	Suporte de parede ou poste
Temperatura e umidade	Operação: -30 °C a +60 °C, armazenamento: -40 °C a +60 °C Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conteúdo da embalagem	Alto-falante de corneta GSC3518HS, kit de montagem, Quick Installation Guide (Manual de instalação rápida)
Aspectos físicos	Dimensões da unidade: 324,6 mm (C) x 285,3 mm (L) x 204,3 mm (A) Peso da unidade: 2,870 kg (com os kits de montagem) Peso da embalagem: 3,913 kg
Material	PC + ABS (polycarbonato-acrilonitrila butadieno estireno), tampa traseira em alumínio, suporte em aço inoxidável
Conformidade	FCC, IC, CE, RCM

Convergência de soluções de comunicação unificada, administração de instalações e IoT da Grandstream

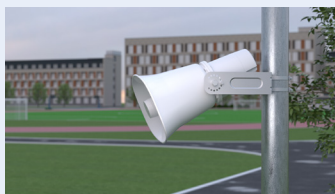


*Gerenciamento remoto do GSC3518HS via aplicativo SecureAccess em breve



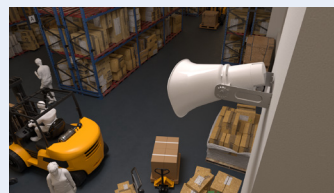
Escritórios corporativos e universidades

Transmissão em vários andares e várias zonas com reprodução em cascata, possibilita anúncios corporativos claros e flexíveis



Escolas e instituições educativas

A transmissão com prioridade e o talk-back bidirecional cobre parquinhos, salas de aula e corredores, garantindo a segurança e a comunicação contínua



Ambientes industriais e de fábricas

Os alto-falantes de 50 W com proteção IP66 oferece áudio claro em linhas de produção e depósitos barulhentos



Espaços públicos e áreas ao ar livre

Suporta reprodução de multimídia e TTS em tempo real, ideal para anúncios instantâneos em parques, praças e centrais de transporte