



## Estação de controle de instalações e interfone em HD GSC3570

O GSC3570 é uma avançada estação de controle de instalações e interfone projetada para fornecer às empresas um dispositivo exclusivo para gerenciar a comunicação nas instalações, o acesso de portas, a segurança física e muito mais. O dispositivo pode ser montado na parede ou colocado sobre uma mesa, sendo uma solução para facilitar o controle de portas, a comunicação por interfones e radiochamada, o gerenciamento de câmeras de segurança e a integração da comunicação unificada em toda a instalação. O GSC3570 apresenta uma touchscreen LCD de 7 polegadas e áudio bidirecional em HD full duplex. Oferece conectividade de rede flexível por meio de uma porta de rede de 100 Mbps com PoE ou suporte a Wi-Fi de banda dupla integrado. Esta estação de controle de instalações e interfone SIP foi projetada para integrar-se perfeitamente a toda a linha de produtos da Grandstream, inclusive a série GDS de dispositivos de acesso de portas, dispositivos de radiochamada e interfones da série GSC, câmeras de segurança e outros. O GSC3570 é ideal para qualquer cenário de implementação onde o acesso às instalações, a comunicação e a segurança precisam ser monitorados e controlados centralmente.



Touchscreen capacitiva de 7 polegadas (1024 x 600)



Wi-Fi de banda dupla 802.11 ac



4 portas de entrada de alarme e 1 porta de saída de alarme para implementações personalizadas



Áudio bidirecional em HD full duplex com neutralização de eco avançada



Inicialização e dados seguros, tecnologia de criptografia de segurança TLS e SRTP para proteger todas as chamadas e contas



Suporta PoE para a conexão do dispositivo com a rede

<b>Protocolo/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interface de rede</b>	Portas de 10/100 Mbps com comutador duplo
<b>Tela</b>	Touchscreen LCD TFT capacitiva de 7 polegadas (1024 × 600) com tecla Home
<b>Wi-Fi</b>	Sim, banda dupla 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz & 5 GHz)
<b>Entrada de alarme</b>	4 canais, incluindo 1 optoacoplador, Vin < 15 V (IN+) e 3 contatos secos (IN 1-3) para dispositivos de baixa tensão, como sensores de porta, outros contatos de interruptor, botões, etc.
<b>Saída de alarme</b>	1 canal/relé, 125 VCA/0,5 A ou 30 VCC/2 A, abertura normal ou fechamento normal para dispositivos de alta tensão, como travas elétricas ou botões de iluminação
<b>Indicador de LED</b>	Sim, LED de duas cores para indicação de eventos
<b>Suporta Micro SD/TF</b>	Sim, de até 256 G
<b>Codecs de voz e recursos</b>	G.711 μ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC, ANS
<b>Decodificadores e recursos de vídeo</b>	H.264 BP/MP/HP, resolução de vídeo de até 720p, taxa de quadros de até 30 qps, taxa de bits de até 2 Mbps
<b>Recursos de telefonia</b>	4 contas SIP, espera, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, etc.
<b>Aplicativos</b>	Aplicativos locais: Contatos, Histórico de chamadas, Configurações, Correio de voz, Relógio
<b>Sistema operacional</b>	Linux
<b>Áudio em HD</b>	Sim, dois alto-falantes com suporte a áudio em banda larga e reprodução de mídia em estéreo, neutralização de eco acústico
<b>Qualidade de serviço</b>	QoS de camada 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11 e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Inicialização e dados seguros, imagens duplas para alta confiabilidade, senha de administrador aleatória, senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com segurança AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso à mídia 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, chinês, alemão, espanhol, francês, Itália, português e russo
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES, upload manual
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Entrada CC com 2 pinos: 12 VCC/1 A PoE integrado: IEEE 802.3af Classe 3, consumo de energia < 10 W Entrada Micro USB: 5 VCC/2 A
<b>Temperatura e umidade</b>	Operação: -10 °C a 50 °C, Armazenamento: -20 °C a 60 °C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões da unidade: 224.5 x 149.5 x 36.5mm; Peso da unidade: 517g Dimensões totais do pacote: 265 x 180 x 54 mm; Peso total do pacote: 880 g
<b>Conteúdo da embalagem</b>	GSC3570, Manual de instalação rápida, suporte de parede e suporte de mesa (opcional)
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC
<b>Acessórios Opcionais</b>	GDS710 & GDS3705