



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, 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

Protocolo/padrões	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
Interface de rede	Portas de 10/100 Mbps com comutador duplo
Tela	Touchscreen LCD TFT capacitiva de 7 polegadas (1024 × 600) com tecla Home
Wi-Fi	Sim, banda dupla 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz & 5 GHz)
Entrada de alarme	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.
Saída de alarme	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
Indicador de LED	Sim, LED de duas cores para indicação de eventos
Suporta Micro SD/TF	Sim, de até 256 G
Codecs de voz e recursos	G.711μ/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
Decodificadores e recursos de vídeo	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
Recursos de telefonia	4 contas SIP, espera, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, etc.
Aplicativos	Aplicativos locais: Contatos, Histórico de chamadas, Configurações, Correio de voz, Relógio
Sistema operacional	Linux
Áudio em HD	Sim, dois alto-falantes com suporte a áudio em banda larga e reprodução de mídia em estéreo, neutralização de eco acústico
Qualidade de serviço	QoS de camada 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11 e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	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
Vários idiomas	Inglês, chinês, alemão, espanhol, francês, Itália, português e russo
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES, upload manual
Uso eficiente da energia e energia verde	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
Temperatura e umidade	Operação: -10 °C a 50 °C, Armazenamento: -20 °C a 60 °C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
Aspectos físicos	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
Conteúdo da embalagem	GSC3570, Manual de instalação rápida, e suporte de parede
Conformidade	FCC, CE, RCM, IC
Acessórios Opcionais	GDS710 & GDS3705