

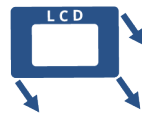


## Telefone IP com 3 linhas para operadoras GRP2613

O GRP2613 é um avançado telefone IP com 3 linhas para operadoras, projetado com provisionamento zero-touch para grandes implementações e facilitar o gerenciamento. Ele apresenta design elegante e um pacote de recursos de última geração, como 24 teclas virtuais multifuncionais (VPKs), duas portas Gigabit, LCD colorido com capa intercambiável para facilitar a personalização do logotipo e muito mais. A série GRP inclui recursos de segurança em nível de operadora, proporcionando segurança corporativa com inicialização segura, duas imagens de firmware e armazenamento de dados criptografado. Para o provisionamento em nuvem e gerenciamento centralizado, o GRP2613 tem o suporte do sistema de gerenciamento de dispositivos da Grandstream (GDMS, Grandstream Device Management System), que fornece uma interface centralizada para configurar, provisionar, gerenciar e monitorar as implantações de terminais Grandstream. Desenvolvido para as necessidades de funcionários fixos e projetado para facilitar a implementação por grandes corporações, provedores de serviços e outros mercados que trabalham com grandes volumes, o GRP2613 consiste em um terminal de voz fácil de implementar e de usar.



Suporta até 3 contas SIP e teclas multifuncionais para 6 linhas



Capas intercambiáveis para facilitar a personalização do logotipo



**Gigabit**

Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado



Áudio em HD compatível com todos os principais codecs, como codecs de banda larga G.722 e Opus



Até 24 teclas digitais BLF



Proteção de nível empresarial, incluindo inicialização segura, duas imagens de firmware e armazenamento de dados criptografado

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interfaces de rede</b>	Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado
<b>Tela</b>	LCD TFT colorido de 2,8 pol (320x240)
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 6 linhas com até 3 contas SIP, 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas de navegação/menu, 11 teclas de função exclusivas para: MESSAGE (mensagem, com indicador de LED), PHONEBOOK (agenda), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), HOLD (espera), HEADSET (fones), MUTE (mudo), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOL+, VOL- (volume)
<b>Porta auxiliar</b>	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics)
<b>Codecs de voz e recursos</b>	Suporta G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G723, iLBC, OPUS, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 3 vias, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), agenda para download (XML, LDAP, até 2000 itens), chamada em espera, registro de chamadas (até 1000 registros), personalização da tela em XML, discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, tons de chamada musicais e música de espera personalizados, redundância de servidores e failover
<b>Áudio em HD</b>	Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
<b>Suporte de base</b>	Sim, permite posições em dois ângulos, suporte de parede (o suporte de parede é *vendido separadamente)
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade 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, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1x, inicialização segura.
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês, coreano, japonês e outros
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou GDMS/TR-069.
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal incluída: Entrada:100-240 V; Saída: +5 V, 0,6 A ; PoE integrado (802.3af) Consumo máximo de energia 3 W (fonte de alimentação) ou 3,8 W PoE
<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>	Telefone GRP2613, aparelho com cabo, suporte do telefone, fonte de alimentação de 5 V, cabo de rede, Manual de instalação rápida, licença do GPL
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões: 203 mm x 193 mm x 52.1 mm ; Peso da unidade: 554 g; Peso da embalagem: 936 g
<b>Conformidade</b>	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03