GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Telefone IP básico com 3 linhas

GRP2603 • GRP2603P

Parte da série GRP de telefone IP para operadoras, o GRP2603 é um modelo básico com 3 linhas projetado com provisionamento zero-touch para implementação em massa e fácil gerenciamento. Apresenta um design elegante e um pacote de recursos de última geração, como: audioconferência de 5 vias para maximizar a produtividade, PoE integrado (GRP2603P), áudio Full HD no viva-voz e no aparelho para que os usuários possam se comunicar com extrema clareza, suporte EHS para fones Plantronics, Jabra e Sennheiser, além de suporte a vários idiomas. 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 GRP2603 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 locais ou remotos e projetado para facilitar a implementação por grandes corporações, provedores de serviços e outros mercados que trabalham com grandes volumes, o GRP2603 consiste em um terminal de voz fácil de implementar e de usar.

3 LINES

3 linhas, 6 contas SIP, exibição de até 3 chamadas

GDMS

Suporte do GDMS, que fornece uma interface centralizada para configurar, provisionar, gerenciar e monitorar dispositivos Grandstream

Suporta EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics, Jabra e Sennheiser

HD

Alto-falante full duplex com áudio em HD para proporcionar qualidade e clareza máxima do áudio

Equipado com tecnologia de proteção contra ruído e redução de ruído por AI para minimizar o ruído de fundo

Gigabit

Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado (somente GRP2603P)

5 WAY

Permite audioconferência de 5 vias para facilitar as teleconferências

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

LCD

Capa intercambiável para facilitar a personalização do logotipo

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, SIMPLE, LLDP/LLDP-MED, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6, SNMP
Interfaces de rede	Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps, detecção automática, comutador duplo e PoE integrado (somente GRP2603P)
Tela	Tela LCD de 132 x 64 (2,7 pol.) com luz de fundo
Teclas de recursos	Teclas para 3 linhas com LED em duas cores e suporte para 6 contas SIP, 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas (navegação, menu). 9 teclas de função exclusivas para: MESSAGE (mensagem, com indicador de LED), TRANSFER (transferência), HOLD (espera), HEADSET (fones), MUTE (mudo), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOL+, VOL- (volume)
Porta auxiliar	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics, Jabra e Sennheiser)
Codecs de voz e recursos	Suporta G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G.723, iLBC, OPUS, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Recursos de telefonia	Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 5 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 800 registros), 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
Áudio em HD	Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
Suporte de base	Sim, permite posições em dois ângulos (39° & 45°), suporte de parede (*vendido separadamente)
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 baseadas na autenticação SHA-256 e SHA-256-sess, algoritmos de autenticação SIP basados em SHA-256, SHA-256-sess, SHA-512/256, SHA-512/256-sess, MD5-sess. Perfil de segurança AES, criptografia de chamadas SRTP, TLS, controle de acesso à mídia 802.1X.
Vários idiomas	Inglês, chinês, coreano, japonês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata e outros
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou GDMS/TR-069
Uso eficiente da energia e energia verde	Fonte de alimentação universal; Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída +5 VCD, 600mA; PoE IEEE802.3af Class 1, 3.84W; IEEE802.3az (EEE) (somente no GRP2603P)
Temperatura e umidade	Operação: 0 ºC a 40 ºC Armazenamento: -10 ºC a 60 ºC Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conteúdo da embalagem	Telefone GRP2603, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal (somente GRP2603), cabo de rede, Manual de instalação rápida
Aspectos físicos	Dimensões: 214 mm (C) x 206 mm (L) x 68 mm (A) (com o aparelho) Peso da unidade: 780 g; Peso da embalagem: 1090 g para o GRP2603P e 1140 g para o GRP2603
Conformidade do GRP2603/GRP2603P	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 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03;