GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Telefone IP com 4 linhas para operadoras

GRP2612 • GRP2612P • GRP2612W • GRP2612G

O GRP2612 é um avançado telefone IP com 4 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 suporte a Wi-Fi 6 (GRP2612W), 16 teclas virtuais multifuncionais (VPKs), 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 GRP2612 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 GRP2612 consiste em um terminal de voz fácil de implementar e de usar.

4 LINES

Suporta 4 contas SIP e teclas multifuncionais para 4 linhas

O GRP2612W Wi-Fi 6 de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 Ghz e 5 Ghz) integrado - Versão de hardware 5.0 e superior

Capa intercambiável para facilitar a personalização do logotipo

Equipado com tecnologia Noise Shield para minimizar o ruído de fundo

HD

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

Gigabit

Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado (GRP2612G)

Até 16 teclas digitais BLF

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

Protocolos/padrões	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, SNMP, SSH
Interfaces de rede	Portas Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática Portas Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado (GRP2612P & GRP2612W) Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado (GRP2612G)
Wi-Fi	GRP2612W, Wi-Fi 6 de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 Ghz e 5 Ghz) integrado - Versão de hardware 5.0 e superio
Tela	LCD TFT colorido de 2.8 Pol (320x240)
Teclas de recursos	Teclas para 4 linhas com até 4 contas SIP, 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas de 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)
Codecs de voz e recursos	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
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 1000 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
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, suporte de parede (o suporte de parede é *vendido separadamente)
Qualidade de serviço	Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) GRP2612W, e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	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.
Vários idiomas	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês, coreano, japonês e outros
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via FTP/TFTP/TFTPS/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 incluída: Entrada:100-240 V; Saída: +5 V, 0,6 A ; PoE integrado (802.3af) IEEE 802.3az energeticamente eficiente Ethernet Consumo máximo de energia 3 W (fonte de alimentação , GRP2612/GRP2612W/ GRP2612G) ou 3,8 W (PoE, GRP2612P/GRP2612W/GRP2612G)
Temperatura e umidade	Operação: 0 ºC a 40 ºC Armazenamento: -10°C a 60°C Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conteúdo da embalagem	Telefone GRP2612, aparelho com cabo, suporte do telefone, fonte de alimentação de 5 V (somente com o GRP2612/GRP2612W/GRP2612G), cabo de rede, Manual de instalação rápida, licença do GPL
Aspectos físicos	Dimensões: 203 mm x 193 mm x 52.1 mm ; Peso da unidade: 554 g; Peso da embalagem: 936 g
Conformidade do GRP2612/GRP2612P/GRP2612G	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V.
Conformidade do GRP2612W	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311. RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/CA S004. IC: ICES-003; CS-03, Part V; RSS-247; RSS-102.