



Telefone IP profissional para operadoras com 12 linhas

GRP2670

Parte da série GRP de telefones IP profissionais para operadoras, o GRP2670 é um modelo de nível executivo com 12 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 touchscreen de 7 polegadas, Wi-Fi 6 de banda dupla integrado, suporte a Bluetooth, audioconferência de 5 vias, PoE integrado, áudio Full HD e muito mais. A série GRP oferece 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 GRP2670 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. Com 64 teclas virtuais multifuncionais (VPK), uma touchscreen capacitiva de 7 pol. fácil de usar e suporte para fones Bluetooth, EHS (Plantronics) e USB, o GRP2670 é a opção ideal para profissionais ocupados, executivos e recepcionistas que administram grandes volumes de chamadas. Projetado para facilitar a implantação em massa por grandes corporações, provedores de serviços e outros mercados que trabalham com grandes volumes, o GRP2670 oferece um terminal de voz avançado, fácil de implementar e de usar.



12 linhas, 16 contas SIP



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



Touchscreen capacitiva de 7 polegadas (1024 x 600)



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



Equipado com tecnologia Noise Shield para minimizar o ruído de fundo



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



Suporte a Bluetooth integrado



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



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

| | |
|---|--|
| 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 |
| Interfaces de rede | Portas Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado |
| Tela | Touchscreen LCD TFT capacitiva de 7 polegadas (1024 x 600) |
| Wi-Fi | 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 |
| Bluetooth | Sim, integrado |
| Teclas de recursos | 5 teclas de navegação/menu, 9 teclas de função exclusivas para: MESSAGE (mensagem, com indicador de LED), TRANSFER (transferência), HEADSET (fones), HOLD (espera), MUTE (mudo), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOL+, VOL- (volume) |
| Porta auxiliar | Conector RJ9 para fones é compatível com EHS com fones Plantronics, USB para conectar USB fones da série GUV da Grandstream e outros fones USB |
| 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) |
| 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 2000 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 |
| Módulo de expansão | Sim |
| Suporte de base | Sim, permite posições em dois ângulos; suporte de parede (o suporte de parede é *vendido separadamente) |
| Qualidade de serviço | Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P, 802.11e (WMM)) 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: +12 V, 1 A; PoE integrado (802.3af) IEEE 802.3az energeticamente eficiente Ethernet Consumo máximo de energia de 6,5 W (fonte de alimentação) |
| Temperatura e umidade | Operação: 0 °C a 40 °C Armazenamento: -10 °C a 60 °C Umidade: 10% a 90% sem condensação |
| Conteúdo da embalagem | Telefone GRP2670, aparelho com cabo, suporte do telefone, fonte de alimentação de 12 V, cabo de rede, Manual de instalação rápida, licença do GPL |
| Aspectos físicos | Dimensões: Peso da unidade: 1,1 kg; Peso da embalagem: 1,65 kg Dimensões: 267 mm x 220 mm x 82 mm |
| Conformidade do GRP2670 | FCC: Part 15 Subpart B(Class B), Part 15 Subpart C 15.247, Part 15 Subpart C 15.407, Part 1 Subpart I, Part 68. 316/317; IC: RSS-247, RSS-Gen, RSS-102, ICES-003, CS-03 Part V; CE: EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, EN 62311, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 301 893; RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/NZS 4268, AS NZS 2772.2, AS/CA S004. |