



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GHP610(W)



GHP611(W)



Telefone compacto para hotéis

GHP610 • GHP610W • GHP611 • GHP611W

Os telefones IP GHP610/GHP610W e GHP611/GHP611W são compactos e contam com um alto-falante em HD no aparelho, 2 contas SIP/linhas, 10 teclas de discagem rápida e 3 teclas programáveis. Parte da série GHP de telefones para hotéis, esses telefones IP simples também são perfeitos para hospitais, apartamentos, dormitórios, lojas, etc. Essa série inclui dois modelos com suporte a Wi-Fi integrado de banda dupla (GHP610W e GHP611W) que oferecem audioconferência de 3 vias, suportam codecs de voz OPUS full-band e apresentam um avançado algoritmo de resiliência de tremulação que tolera perda de pacotes de até 30% sem afetar a qualidade de voz. A série GHP 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. Graças a seu design compacto, que pode ser facilmente usado sobre a mesa ou montado na parede, o GHP610/GHP610W e o GHP611/GHP611W são ideais para implantações em hotéis, assim como muitos outros ambientes semelhantes.



2 contas SIP, 2 linhas



Provisionamento e gerenciamento online do dispositivo via GDMS



Audioconferência de 3 vias para facilitar as teleconferências



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 (somente no GHP610W e GHP611W)



Inclui uma porta de rede de 100 Mbps com PoE



Etiqueta para teclas de discagem rápida e painel frontal intercambiável para facilitar a personalização



Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos



Proteção de nível empresarial, incluindo inicialização segura

Protocolos/padrões	SIP: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TLS, SRTP Rede: IPv4, IPv6, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP, TR-069, 802.1X
Interfaces de rede	Uma porta Ethernet de 10/100 Mbps com negociação automática e PoE integrado classe 2
Wi-Fi	GHP610W/GHP611W 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
Teclas de recursos	23 teclas, incluindo 3 teclas programáveis, 12 teclas de dígitos padrão do telefone (0-9: configuração das teclas de discagem rápida na página da Web, *, #), 5 teclas de função (flash, rediscagem, viva-voz, correio de voz, espera), 3 teclas de controle de volume: aumentar/diminuir/mudo (com LED vermelho)
Áudio em HD	Aparelho com HD suporta áudio de banda larga
Audioconferência	2 contas SIP e linhas, conferência de até três vias
Codecs de voz e recursos	Suporta G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G.723, iLBC e OPUS full-band. DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB.
Recursos de telefonia	Discagem, atendimento, transferência, conferência, rediscagem, flash, viva-voz, correio de voz (com o servidor), espera/retirar da espera, mudo/cancelar mudo, plano de discagem flexível, discagem rápida, redundância e failover de servidores, call out.
Recursos avançados	Suporta paginação multicast e serviço E911 Suporta o algoritmo avançado de resiliência de tremulação Suporta abertura de portas da série GDS
Instalação de parede	Base para montagem na parede
Qualidade de serviço	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1p) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	Inicialização segura, senha padrão aleatória, certificado de segurança exclusivo para cada dispositivo, senhas de administrador, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1X
Vários idiomas	Inglês e chinês
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, inicialização rápida em 15 segundos, 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 (GHP610W/GHP611W): Entrada: 100~240 VCA 50~60 Hz Saída: 12 V/0,5 A (6 W)
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 GHP61X, aparelho com cabo, base, fonte de alimentação universal (GHP610W e GHP611W), Manual de instalação rápida
Cor	Branco (GHP610 e GHP610W), preto (GHP611 e GHP611W)
Invólucro antibacteriano	Invólucro antibacteriano de acordo com os testes ISO 22196:2011
Aspectos físicos	211 mm (C) x 53 mm (L) x 44 mm (A) (com o fone) Peso da unidade: 300 g (GHP610/GHP611), 350 g (GHP610W/GHP611W US), 360 g (GHP610W/GHP611W World) Peso da embalagem: 445g (GHP610/GHP611), 515g (GHP610W/GHP611W US), 525g (GHP610W/GHP611W World)
Conformidade do GHP610 e GHP611	FCC: Parte 15 Subparte B, Classe B; Parte 68. 316/317. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1. UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004, AS/CA S040. IC: ICES-003; CS-03 Parte V.
Conformidade do GHP610W e GHP611W	FCC: Parte 15 Subparte B, Classe B; Parte 15 Subparte C, 15.247; Parte 15 Subparte E, 15.407; Parte 68. 316/317. CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 301489-1\17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; EN 50360; EN 50566; EN 50663; EN 62209-1; EN 62209-2; EN 62479; EN IEC 62311. UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1; ETSI EN 301489-1\17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; BS EN 50360; BS EN 50566; BS EN 50663; BS EN 62209-1; BS EN 62209-2; BS EN 62479; BS EN IEC 62311. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; AS/CA S040. IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; ICES-003; CS-03 Parte V.