

Telefone de mesa Alcatel-Lucent Enterprise H3P/H3G

Visor econômico, grande e de alta qualidade

A Série Alcatel-Lucent Enterprise H3P/H3G é um conjunto de telefones de mesa de entrada, com fio e de alto-desempenho. A Série H3P/H3G é compatível com o protocolo SIP aberto e oferece aos usuários uma esplêndida funcionalidade de comunicação.

Além do seu design elegante e profissional, a série H3P/H3G representa outra etapa no impulso da Alcatel-Lucent Enterprise pela qualidade de áudio aprimorada. Os telefones de mesa são equipados com um conjunto de componentes de áudio full-duplex, de banda larga e alta definição que oferecem uma experiência clara e nítida de áudio.

O H3P e o H3G são configurados com um visor preto e branco de 2,8 polegadas e com luz de fundo que aceita até quatro linhas de texto e suporta até 1.000 contatos e registros de chamada. Os telefones também vem com um suporte ajustável multiangular projetado para atender as necessidades dos usuários em diversas situações.

A série H3P/H3G é extremamente compatível com as principais plataformas SIP como a Broadsoft e a Metaswitch.

Os dois telefones são compatíveis com o uso de uma fonte de alimentação Ethernet e com Alimentação via Ethernet (PoE).

A série H3P/H3G é compatível com o Servidor de Implantação Fácil (EDS) ALE e Servidor de Provisionamento Fácil (EPS) e proporciona fácil configuração e implantação em larga escala.



Funcionalidades	Benefícios
Visor econômico grande	A tela grande, de 2,8 polegadas e em preto e branco conta com uma interface homem-máquina otimizada para fornecer experiências do usuário mais agradáveis com excelente desempenho de preço.
Desempenho superior	Equipado com um processador de alto desempenho que funciona harmoniosamente, é ligado em segundos e oferece conferência de 5 vias para que se tenha uma experiência de trabalho mais eficiente.
Qualid. de áudio HD	Componentes otimizados, parâmetros ajustados, diversos codecs e a qualidade de áudio superior de banda larga garantem chamadas nítidas e confortáveis nos modos telefone, mãos livres e fone de ouvido.
Não prejudiciais ao meio ambiente e econômicos	Conta com um projeto de fonte de alimentação agilizado e otimizado compatível com a economia de energia PoE, reduzindo enormemente os custos com O&M.
Implementação sem esforço	Compatível com Servidor de Implantação Fácil (EDS) e Servidor de Provisionamento Fácil (EPS) desenvolvidos pela ALE, economizando em custos de mão de obra devido à fácil configuração e implantação em grande escala.

Especificações Técnicas

Características físicas

- Dimensões (P x L x A):
214 mm x 191 mm x 47 mm
- Peso: 795 g (com telefone e suporte)
- Cor: Cinza
- H3P/H3G 2,8 polegadas, visor de 132 x 64 preto e branco com luz de fundo
- Suporte ajustável: 45° e 50°
- Pode ser montado na parede (acessório opcional)

Teclas

- 3 tecla de linha de LED
- 4 teclas de menu (correspondentes ao visor)
- Teclas de volume (+ e -)
- Teclas de navegação de 4 sentidos junto com retorno e confirmação
- 9 teclas de função: mãos livres, mudo, informações, fone de ouvido, espera, transferência, conferência, rediscagem e desligamento
- Teclado padrão

Recursos do telefones

- 3 contas SIP
- Entrada/saída/rejeitada
- Encaminhar chamada
- Cham. espera
- Int./retomar chamada
- Rediscagem
- Disc. rápida
- Silenciar/habilitar som
- Não perturbe (DND)
- Atendimento automático
- Correio de voz
- Conferência local de 5 vias
- Registro de chamadas (1.000 entradas)
- Contatos (1.000 entradas)

Características de áudio

- Mãos livres full-duplex
- Banda larga de alta definição
- Codec: Opus (NB e WB), G.722, ILBC, G711 (a-law e u-law), G.729AB
- Detecção de Atividade por Voz (VAD)
- Geração Confortável de Ruídos (CNG)

- Cancelamento de Eco Acústico (AEC)
- DTMF: Informações sobre SIP, In-Band, RFC 2833/4733
- Comp. com aparelhos auditivos (HAC)

Alimentação

- Alimentação via Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1
- Adapt. de energia: Saída 5V/2A CC (opcional)

Conectividade

- Porta Ethernet RJ-45 100 M (H3P)
- Porta Ethernet RJ-45 1000 M (H3G)
- Conector RJ-9 do telefone
- Conector RJ-9 do fone de ouvido

Rede, Segurança e Outros Protocolos

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3325, 3550, 4566, 4568, 5359, 6086, etc.
- IP estático e DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: marcação 802.1p/Q (VLAN), Camada 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- Autenticação: básica ou digest
- Prevenção a ataques de negação de serviço (DoS)
- Compatível com TLS 1.2/1.0 e SRTP
- Enviado com certificado X509v3 compatível com instalação do certificado do cliente

Configuração

- Controle baseado na Internet, configuração do telefones e configuração automatizada
- Servidor de Provisionamento Fácil (EPS) ALE
- Serv. de Imp. Fácil (EDS) ALE

Idiomas

- Compatível com menu multi-idiomas:
Chinês simplificado, Chinês tradicional, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Coreano, Português e Espanhol

Normas regulamentares

Segurança

- IEC 62368-1:2014, ANSI/UL 62368-1-2014, CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1-14

EMC

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Capítulo 15 B Subcapítulo B
- ICES-003 Edição 6

Normas de telecomunicações

- TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1, AS/CA S004

Projeto ecológico

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, China RoHS 2.0: GBT 26572-2011
- REACH (EC1907/2006)
- Proposição 65
- Embalagem: EU 94/62/EC

Compatibilidade com aparelhos auditivos

- FCC 47 CFR Part 68, CS-03, AS/ACIF S040

Condições ambientais

- Temperatura de operação: -5°C a +45°C
- Umidade relativa: 5% a 95%
- Temperatura de armazenamento/transporte: -25°C/+70°C

Acessórios

- Fonte de alimentação externa
- Kit de instalação na parede
- Fone de ouvido Alcatel-Lucent Enterprise AH 11GA/12GA

Embalagem

- Telefone de mesa H3P/H3G
- Telefone e cabo com fio banda larga HD
- Suporte do telefone
- Cabo de rede de 1,5 m (cat5e)
- Guia de Início Rápido