Ericsson-LG

Telefone IP IP8802

Principais características e benefícios

O Telefone IP IP8802 da Ericsson-LG é um telefone de entrada com boa relação custo x benefício e grande economia de energia, com recursos suficientes para ser utilizado por trabalhadores em "home-office", lojas de varejo, salas de aula e fábricas. Este telefone fornece 2 linhas LAN Base-T 10/100 com função viva-voz.

O IP8802 incorpora uma tela gráfica de 2 linhas para oferecer mais facilidade ao usuário ao acessar as funções do aparelho.

Os 4 botões programáveis localizados no lado direito do telefone oferecem ao usuário acesso rápido aos recursos ou números chamados utilizados mais frequentemente.

Adicionalmente, o IP8802 oferece um cluster de navegação de 4 direções que guia os usuários através dos recursos e funções de chamada.

Com um design ergonômico e funcional, o IP8802 é ideal para ambientes empresariais. O telefone é compatível com serviço de telefonia SIP (operadora IP), PABX IP, e soluções de central telefônica IP de larga escala (IP Centrex).

O recurso de provisionamento automatizado evita gastos com deslocamento para a configuração do aparelho, atualização de firmware e reconfiguração, tornando-se ideal para distribuição em larga escala.

Suporta PoE (IEEE 802.3af - Classe 1) ou adaptador de corrente alternada (opcional), mantendo compatibilidade com equipamentos PoE.

• Interface de fácil utilização pelo usuário com tela LCD monocromática de 2 linhas (128 x 32 pixels);

• Viva-voz de qualidade para seu conforto durante longas chamadas telefônicas;

• Cluster de navegação de 4 direções para acesso rápido ao menu de configuração e design ergonômico para os usuários;

• Tabela de roteamento de chamada para que os usuários privilegiados façam a configuração para deixar um armazenamento de dígito e gravar cadeias de números personalizadas;

• Comunicação de alta qualidade: cancelamento de eco, detecção de atividade de voz (VAD), gerador de ruído de conforto (CNG), compatível com aparelho auditivo (HAC);

• Suporte de posição única para fácil visualização e uso confortável dos botões e teclas

• Botão de controle de volume no telefone fornece fácil ajuste de nível para o viva-voz, fones e campainha;

• Configuração remota do aparelho com utilização de arquivos criptografados para segurança, além de senha protegida;

• Diretório Integrado/Agenda para mais de 100 contatos (armazenado no diretório local/na agenda);

• Recursos críticos de segurança para a comunicação comercial segura: TLS c/ AES-128, SRTP c/ AES-128, Autenticação de compilador, arquivos de configuração criptografados, senha de sintaxe de URL para endereço de servidor de inicialização, provisão segura de HTTPS;

• LED de indicação de status de chamada recebida e mensagem de voz;

• Recursos de chamada básicos:
- Transferência de Chamada,
- Encaminhamento de Chamada (Programável),
- Identificador de Chamada (ID Chamada),
- Indicador de Mensagem,
- Chamada em Espera,
- Não Perturbe (DND),
- Chamada de conferência tripla, entre outros.

ERICSSON | LG

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Plataforma
O IP8802 é compatível com os principais servidores baseados em protocolo SIP.

Exibição
• Tela LCD de alta resolução.

Processador e memória
• CPU: SiTel Sc14461
• RAM: 16MB SDRAM

• Flash: 8MB Flash
• OS: ucLinux

Suporte do telefone IP
• Suporte de posição única;
• Suporte fixo de montagem na parede.

Teclas fixas e programáveis
• 4 Teclas de chamada programáveis;
• 6 Teclas relacionadas à Telefonia (Mudo, Viva-voz, Volume Para Cima/Para Baixo, Transferência, Rediscagem);
• LED de sinalização de mensagem.

Cluster de navegação
• Cluster de navegação em 4 direções (esquerda, direita, para cima e para baixo) e botão OK no centro da tecla de navegação (para fácil seleção/validação).

Administração
• Estática e DHCP (padrão de fábrica);
• Autoprovisionamento via HTTP/TFTP;
• Atualização de firmware Remota/Automática.

Taxa de dados/Conectividade
• 2 portas de conexão fast ethernet (10/100) Base-T.

Suporte de protocolo
• Transporte: UDP, TCP/IP;
• TCP/IP: DHCP, NAT, DNS, HTTP/HTTPS, TFTP, ARP, SNTP;
• Sinalização: SIP e DTMF;
• Voz: RTP/RTCP.

Qualidade de serviço
• Buffering jitter dinâmico, 802.1p/q, Camada 3 TOS, DiffServ.

Cor
• Carcaça preta com acabamento polido.

Energia
• Suporte PoE - IEEE802.3af (Classe 1)
• Fonte externa de energia: +5 DC

Qualidade de transmissão de áudio
• Codec: G.711 e 729

Idioma de menu
• Português, Inglês, Francês, Espanhol, Coreano, Alemão, Dinamarquês e outros.

Dimensões e peso (aproximado)
• Tamanho (LxAxP) em cm: 19.5 x 11.2 x 19.5
• Peso total: 0.64 kg

Temperatura operacional
• Variação da Operação:
0 ˚C a +50 ˚C

• Variação de Não Operação:
-20 ˚C a + 60 ˚C

Umidade relativa
• Variação de Operação:
0 a 85% (não condensação)

• Variação de Não Operação:
0 a 90% (não condensação)

Regulamentação
• ANATEL
- SIP (ETSI TS 102 027-2);
- Resoluções 442 e 529 da ANATEL.

• CE
- RoHS(Diretriz 2002/95/EC);
- WEEE(Diretriz 2002/96/EC);
- Conformidade R&TTE Diretriz 1999/5/EC.

• EMC
- EN55022/EN55024
- CISPR22/CISPR24;
- FCC Parte15, ICES-003 Classe B.

• Segurança
- EN(IEC)60950-1;
- UL60950-1, CSA 22.2 Nº 60950-1.

• Telecom
- FCC Parte 68/ IC CS03 (Compatibilidade com Aparelho Auditivo);

• CoC (Código de Conduta) de Banda Larga. Conformidade com Ver.3 (Stand-By 1.8W)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

215.30060.01 REV 010

ERICSSON | LG

Representada no Brasil por
DIGISTAR

Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Prédio 2
São Leopoldo • RS • 93022-715
Fone/FAX: (51) 3579.2200

www.digistar.com.br