

Leucotron by GRANDSTREAM

GXP
1610



Leucotron

T E L E C O M

Para cada necessidade, uma solução.

Telefone IP para pequenas empresas

- ▶ O **GXP1610** é um telefone IP simples de usar para pequenas e médias empresas (PMEs) e home offices. Este modelo baseado em Linux inclui uma única conta SIP e 3 teclas com programação XML. A tela LCD de 132x48 proporciona uma exibição clara para facilitar a visualização.

Com recursos adicionais, como as portas de 10/100 Mbps com comutador duplo, suporte a vários idiomas, suporte a EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics, chamada em espera e conferência de três vias.

O **GXP1610** é um telefone IP de alta qualidade, fácil de usar e confiável.



Benefícios



Uma conta SIP



Viva-voz full duplex com neutralização avançada de eco acústico



TLS / SRTP / HTTPS para segurança avançada e proteção de privacidade



EHS (Electronic Hook Switch) com fones Plantronics



3 vias e teclas



As opções de provisionamento automatizado incluem arquivos de configuração XML e TR-069



PoE integrado para alimentar os dispositivos e proporcionar conexão de rede



Especificações Técnicas:

Protocolos/padrões	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Interfaces de rede	Portas Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática e comutador duplo, PoE integrado no GXP1615
Tela	Tela LCD de 132 x 48 (2.95")
Bluetooth	Sim, integrado
Teclas de recursos	Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 1 conta SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas (navegação, menu). 13 teclas de função exclusivas para PAGING/INTERCOM (paginação/interfone), PHONEBOOK (agenda), MESSAGE (mensagens), HOME (início), HOLD (espera), RECORD (gravação), MUTE (silenciar), HEADSET (fones), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SEND (enviar) e REDIAL (rediscar), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME
Codecs de voz	Support for G.711 μ /a, G.722 (wide-band), G.723,G.726-32, G.729 A/B, iLBC , in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Recursos de telefonia	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), conferência de três vias, chamada em espera para conferência/captação de chamadas, agenda para download (XML, LDAP, até 500 itens), chamada em espera, histórico de chamadas (até 200 registros), discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, toques musicais personalizados, redundância de servidores e failover
Conector dos Fones	Conector RJ9 (permitindo EHS con fones de ouvido)
Suporte de Base	Sim, permite posições em dois ângulos, suporte de parede
Suporte de parede	Sim
QoS	Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	Controle de acesso de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
Vários idiomas	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês simplificado e tradicional, coreano, japonês e outros

Upgrade/ Provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069
Uso Eficiente da Energia e Energia Verde	Fonte de alimentação universal Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída +5 VCD, 600mA
Aspectos Físicos	Dimensões: 209mm (C) x 184,5mm (L) x 76,2mm (A) (com o aparelho); Peso da unidade: 0,74kg; Peso da embalagem: 1,1kg
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 GXP1610/GXP1615, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, manual de instalação rápida, folheto, licença do GPL
Conformidade	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1; RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1

Leucotron

T E L E C O M

Para cada necessidade, uma solução.

0800 035 8000

Leucotron Equipamentos Ltda.
Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil

www.leucotron.com.br