

# Leucotron by GRANDSTREAM

GXP  
1628



**Leucotron**

T E L E C O M

Para cada necessidade, uma solução.

## Telefone IP para pequenas empresas

- ▶ O **GXP1628** é o telefone IP padrão da Grandstream para pequenas empresas. Esse modelo é baseado em Linux e inclui 2 linhas, 3 teclas com programação XML, teclas para 8 ramais com BLF em duas cores, áudio em HD e conferência de 3 vias. A tela LCD de 132x48 (2.95") proporciona uma exibição clara para facilitar a visualização. O **GXP1628** possui duas portas de rede de 10/100/1000 Mbps e inclui PoE integrado.

Com recursos adicionais, como o suporte a vários idiomas, suporte a EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics e a chamada em espera, o **GXP1628** é um telefone IP de alta qualidade, fácil de usar e confiável.



## Benefícios



Teclas em duas cores para 2 linhas (com 2 contas SIP).



Portas de rede Gigabit de 10/100/1000 Mbps.



8 ramais com BLF em duas cores.



PoE integrado.



Áudio em HD tanto no aparelho quanto no viva-voz.



Fornecimento automatizado por meio de arquivo de configuração XML com criptografia TR-069 ou AES.



EHS (Electronic Hook Switch) com fones Plantronics.



3 vias e teclas.



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



## Especificações Técnicas:

<b>Protocolos/padrões</b>	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
<b>Interfaces de rede</b>	Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado
<b>Tela</b>	Tela LCD de 132 x 48 (2.95") com luz de fundo
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 2 contatos SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, teclas programáveis para 8 ramais com BLF em duas cores, 5 teclas (navegação, menu). 13 teclas de função exclusivas para MUTE (silenciar), HEADSET (fones), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SEND (enviar) e REDIAL (rediscar), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME, PHONE BOOK (agenda), MESSAGE (mensagem), HOLD (espera), PAGE/INTERCOM (paginação/interfone), RECORD (gravar), HOME (início)
<b>Codecs de voz</b>	Suporta G.711 $\mu/a$ , G.722 (banda larga), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), conferência de três vias, chamada em espera para conferência/captação de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCAM shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), 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
<b>Conector dos Fones</b>	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics)
<b>Audio em HD</b>	Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
<b>Suporte de Base</b>	Sim, permite posições em dois ângulos e suporte de parede
<b>Suporte de parede</b>	Sim
<b>QoS</b>	Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	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

<b>Vários Idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês simplificado e tradicional, coreano, japonês e outros
<b>Upgrade/ Provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069
<b>Uso Eficiente da Energia e Energia Verde</b>	Fonte de alimentação universal Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída +5 VCD, 600mA, PoE: integrado (802.3af); Class 2, 3,84 W-6,49 W
<b>Aspectos Físicos</b>	<b>Dimensões:</b> 209 mm (C) x 184,5 mm (L) x 76,2 mm (A) (com o aparelho); <b>Peso da unidade:</b> 0,8 kg; <b>Peso da embalagem:</b> 1,2 kg
<b>Temperatura e Umidade</b>	<b>Operação:</b> 0°C a 40°C; <b>Armazenamento:</b> -10°C a 60°C; <b>Umidade:</b> 10% a 90% sem condensação
<b>Conteúdo da Embalagem</b>	Telefone GXP1628 aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, manual de instalação rápida, folheto, licença do GPL
<b>Conformidade</b>	<b>FCC:</b> Part 15 (CFR 47) Class B; <b>CE:</b> EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1; <b>RCM:</b> 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](http://www.leucotron.com.br)