

# Leucotron by GRANDSTREAM

GXP  
DP750



**Leucotron**

T E L E C O M

Para cada necessidade, uma solução.

## Estação base VoIP DECT de longo alcance

- ▶ O **DP750** é uma avançada estação base VoIP DECT para emparelhamento com até 5 aparelhos DECT DP720 da Grandstream para proporcionar mobilidade a usuários empresariais e residenciais. Com alcance de 300 metros ao ar livre e 50 metros em local fechado, dá aos usuários a liberdade de se movimentar em seu espaço de trabalho ou doméstico com excelente flexibilidade. Essa estação base VoIP DECT suporta até 10 contas SIP e 5 chamadas simultâneas, permitindo também audioconferência de 3 vias, áudio Full HD e PoE integrado.

Uma conta SIP compartilhada em todos os aparelhos acrescenta recursos unificados integrados para permitir que os usuários respondam a todas as chamadas em tempo real, independente de sua localização.

O **DP750** é compatível com diversos métodos de provisionamento automatizado e a segurança da criptografia TLS/SRTP/HTTPS. Quando emparelhado com o DP720 da Grandstream, o **DP750** representa uma avançada estação.



## Benefícios

---



Até 10 contas SIP por sistema; até 10 linhas por aparelho.



O DP750 é totalmente compatível com o padrão SIP/DECT.



Tecnologia DECT de autenticação e criptografia para proteger chamadas e contas.



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



Audioconferência de 3 vias para facilitar as teleconferências.



Áudio em HD para maximizar a qualidade e clareza do áudio; viva-voz full duplex.



Suporta recursos avançados de telefonia, incluindo transferência de chamadas, encaminhamento de chamadas, chamada em espera, não perturbe, indicação de mensagem em espera, avisos em vários idiomas, plano de discagem flexível e outros.

## Especificações Técnicas:

<b>Interface de transmissão</b>	<b>Padrões de telefonia:</b> DECT <b>Padrões de telefonia:</b> DECT <b>Faixas de frequência:</b> 1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (EUA), 1910 – 1920 MHz (Brasil), 1786 – 1792 MHz (Coreia), 1893 – 1906 MHz (Japão), 1880 – 1895 MHz (Taiwan) <b>Número de canais:</b> 10 (Europa), 5 (EUA, Brasil e Japão), 3 (Coreia), 8 (Taiwan) <b>Alcance:</b> até 300 metros ao ar livre e 50 metros em local fechado
<b>Periféricos</b>	5 indicadores de LED: Energia, Rede, Registro, Chamada, DECT Botão de redefinição, botão de emparelhamento/paginação Uma porta Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática e PoE integrado
<b>Protocolo/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, IPv6 (pendente)
<b>Codecs de voz</b>	G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial), DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJB
<b>Recursos de Telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 3 vias, agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas), chamada em espera, log de chamadas (até 300 registros), resposta automática, plano de discagem flexível, música de espera, redundância de servidores e failover
<b>Aplicativos</b>	Previsão do tempo, Câmbio (pendente)
<b>QoS</b>	Qualidade de 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, autenticação e criptografia DECT
<b>Vários idiomas</b>	Alemão, chinês, chinês simplificado, dinamarquês, coreano, estoniano, espanhol, finlandês, francês, hebraico, holandês, húngaro, inglês, japonês, norueguês, português, romeno, sueco, tcheco, turco
<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>Várias contas SIP</b>	Até dez (10) contas SIP distintas por sistema Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta(s) SIP Cada conta SIP pode ser mapeadas para qualquer aparelho(s)

<b>Ramais em grupo</b>	<p>Opções flexíveis quando vários aparelhos compartilham a mesma conta SIP</p> <p><b>Modo circular:</b> todos os telefones tocam sequencialmente a partir do telefone ao lado do que foi atendido por último</p> <p><b>Modo linear:</b> todos os telefones tocam sequencialmente na ordem predeterminada</p> <p><b>Modo paralelo:</b> todos os telefones tocam simultaneamente e, depois que um deles é atendido, os outros telefones disponíveis podem fazer novas chamadas</p> <p><b>Modo compartilhado:</b> todos os telefones tocam simultaneamente e sempre compartilham a mesma linha, de forma semelhante a telefones analógicos</p>
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44 W-3,84 W
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Unidade da base, fonte de alimentação universal; cabo Ethernet; Quick Start Guide (Manual de Início Rápido), Declaração GPL
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	28,5 x 130 x 90 mm
<b>Peso</b>	<b>Unidade da base:</b> 143g; <b>Fonte de alimentação universal:</b> 50g; <b>Embalagem:</b> 360g
<b>Temperatura e umidade</b>	<b>Operação:</b> -10 a 50°C (14 a 122°F); <b>Armazenamento:</b> -20o a 60 oC (-4 a 140°F) <b>Umidade:</b> 10% a 90% sem condensação
<b>Conformidade</b>	<b>FCC:</b> Part 15D, Part 15B <b>CE:</b> EN60950, EN301489-1-6, EN301406 <b>RCM:</b> AS/NZS60950 <b>ANATEL:</b> #2288-16-9452

# 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)