



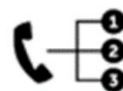
### Centrais Telefônicas Híbridas

- » Configuração fácil e intuitiva para aplicação em condomínios com solução IP e GSM/3G, sendo possível liberar acesso a partir do seu dispositivo móvel;
- » Maior capacidade de ramais IP, podendo conter 250 ramais IP;
- » Licença padrão de fábrica: 30 ramais IP e 10 troncos IP.
- » Placas com conectores RJ45 que agilizam a instalação;
- » Gerenciador web com interface responsiva: compatível com os principais navegadores e otimizado para uso em tablets e smartphones. Exibe alertas de atualizações automáticas, sem necessidade de fazer download no site;
- » DISA multinível de até 16 canais, expansiva até 20 disas e 40 mensagens;
- » Envio e recebimento de SMS em massa por e-mail, através das interfaces GSM/3G;
- » Utilização de até 8 terminais inteligentes;
- » Função busca pessoa integrado na CPU, não havendo necessidade de placas para a função;
- » Possibilidade de gravação de até 8 chamadas simultâneas sem a necessidade de aquisição de placas.
- » CPU com IP embarcado;
- » Configuração de Ramais IP através de QR code;
- » Correio de voz integrado, sem necessidade de placas.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Disponível através de licenciamento via software



GRAVAÇÕES  
SIMULTÂNEAS



DISA  
MULTINÍVEL



NOVO LAYOUT  
COM ONECTOR  
RJ45

A UnniTI 1000 é uma solução eficaz para a integração de redes de voz e dados, ideal para pequenas e médias empresas. Com capacidade para até 13 placas, ela chega a uma configuração máxima de 6 troncos analógicos, 30 troncos E1, 2 troncos GSM/3G, 50 troncos IP, 32 ramais analógicos, mais 250 ramais IP. Além das configurações habituais de uma central telefônica, ela conta com a função de gateway, interligando duas redes e permitindo a realização de chamadas com tecnologia VoIP (voz sobre IP).

## Especificações técnicas

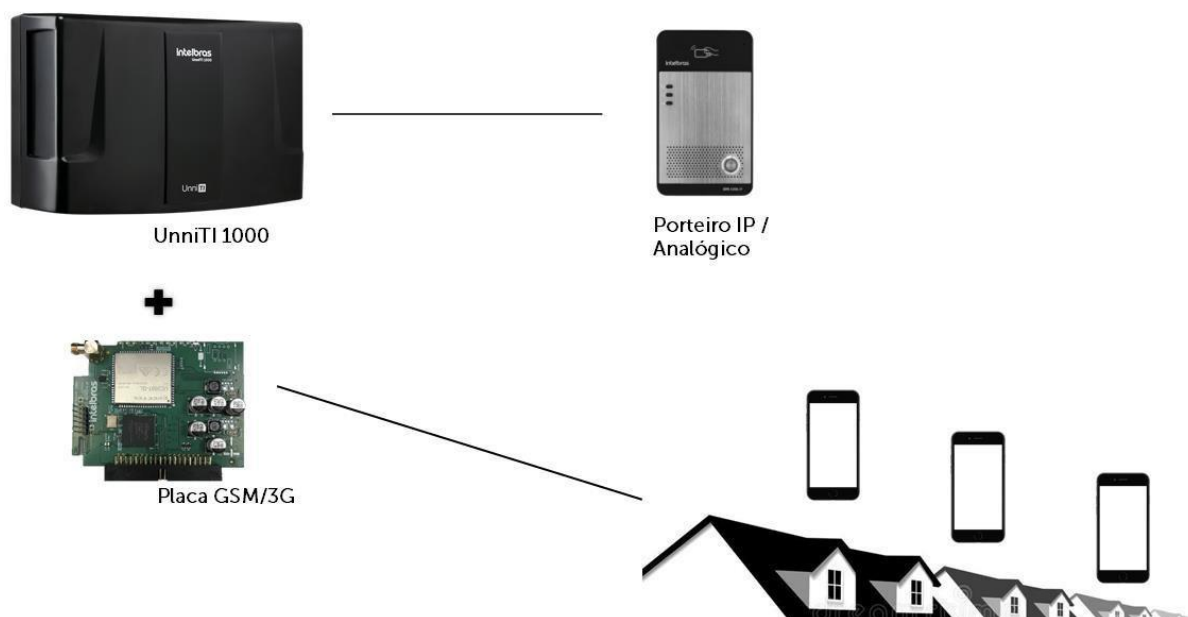
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU, interfaces I/O           | 1 porta LAN e 1 WAN UTP Fast Ethernet RJ45 10/100 Mbps<br>1 porta USB tipo A - compatível com USB 1.0/2.0<br>1 porta P2 (AUX1)<br>AUX1 música externa ou busca<br>pessoa 1 porta para microcartão SD<br>2 LEDs, um para indicar status do equipamento e outro do codec                                                    |
| Interface E1                  | Protocolos de comunicação R2/MFC-5C e RDSI-PRI<br>1E1/R2 ou RDSI- 1conector RJ45(2LEDspresentes na placa para indicar status da placa e do link) Impedância de entrada e saída: 120 Ω<br>Codificação do sinal de linha: HDB3                                                                                              |
| Interface GSM/3G <sup>1</sup> | 2 portas GSM 3G (GSM/UMTS/HSPA+)<br>Frequências de operação: 850, 900, 1800, 1900 e 2100 MHz<br>1 conector SMA fêmea para conexão de antena externa<br>2 conectores para conexão dos micri SIM cards                                                                                                                      |
| Antena GSM/3G                 | Miniantena de base magnética<br>Frequências de operação: 850, 900, 1800, 1900 e 2100 MHz<br>Ganho de 3 a 5 dBi<br>Cabo RG174 de 3 metros<br>Impedância da antena:<br>50Ω<br>Sensibilidade do sinal: acima de -75 dBm (excelente); entre -76 e -90 dBm (bom); entre -91 e -102 dBm (ruim); abaixo de -102 dBm (sem sinal). |
| Interface ramal analógico     | 1 conector RJ45-4 ramais por conector Corrente média por ramal: 22 mA.<br>Máxima corrente fornecida pela fonte aos ramais: 2,6 A.<br>Alimentação do ramal: -24 V<br>Alcance das linhas: 1100 ohms (incluindo o telefone)                                                                                                  |
| Interface ramal misto         | 1 conector RJ45 – 4 ramais por conector: 1 conector ramal digital, 3 conectores ramais analógicos<br>Para os ramais digitais: Corrente do ramal fora do gancho 40 mA e no gancho 28 mA.                                                                                                                                   |
| Interface tronco analógico    | 1 conector RJ45 (2 troncos por conector)<br>Discagem: decádica (pulso) ou multifrequencial (tom)<br>Alcance das linhas: 2000 Ω                                                                                                                                                                                            |
| Interface VoIP                | Protocolo de comunicação SIP 2.0 Codec 60(50 canais) e Codec ICIP 30(10 canais): licenças liberadas pela chave de hardware                                                                                                                                                                                                |
| UCR – Placa de gravação       | Slot para conexão Ethernet<br>Slot USB para Pendrive<br>Slot para cartão micro-SD<br><br>Cartão micro-SD (tipo SDHC ou SDXC, classe 10 ou superior)<br><br>Conexão: USB tipo A 1.0 / 2.0<br><br>Fast Ethernet Rj45 10/100 Mbps                                                                                            |
| Codificação de voz            | G.711 PCM (a/u-law) até 64 kbps G.729 AB CS-ACELP até 8 kbps GSM Full Rate 6.10 até 13,2 kbps G.723, G.726-16, G.726-24, G.726-32, G.726-40 (ADPCM)                                                                                                                                                                       |
| Codificação de Vídeo          | H.263, H.264 de 32 kbps até 8192 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensão (L × A × P)          | 343,5 × 233 × 111 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso                          | Peso bruto: 1,875 kg / Peso líquido: 1,435 kg                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura de operação       | 0 °C a 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>1</sup>Verificar a disponibilidade da tecnologia 2G e 3G na sua região com a operadora de telefonia móvel

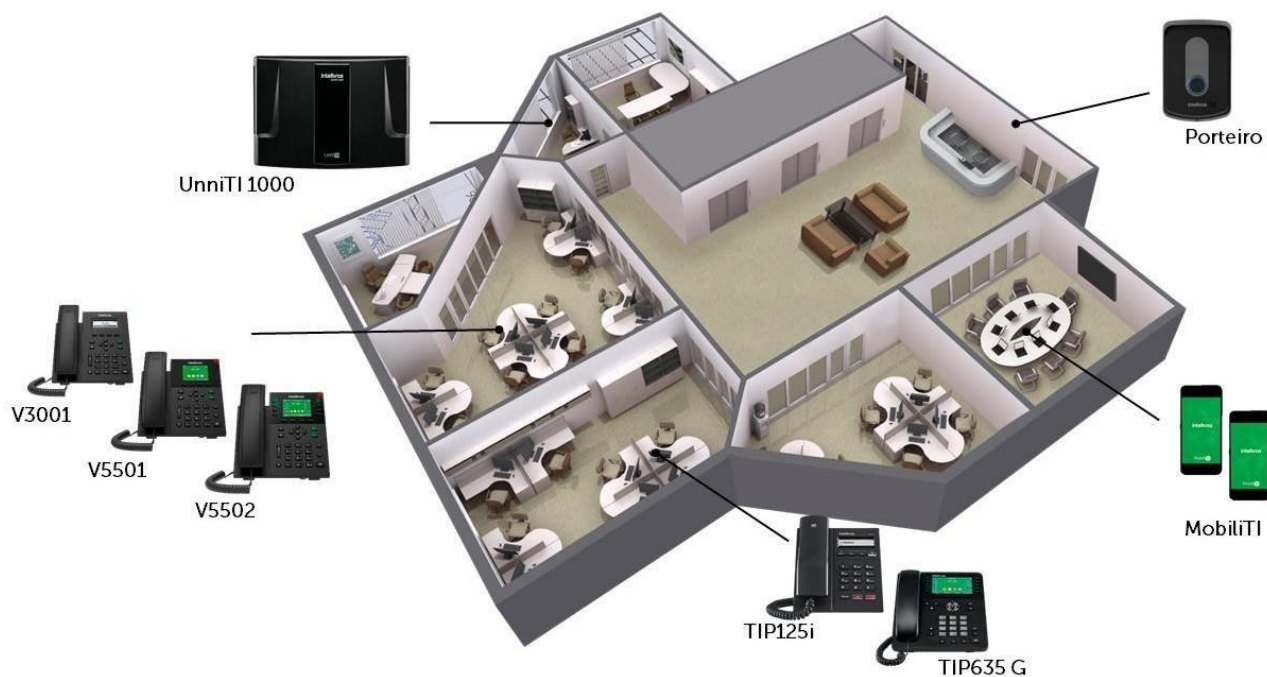
## Fotos do produto



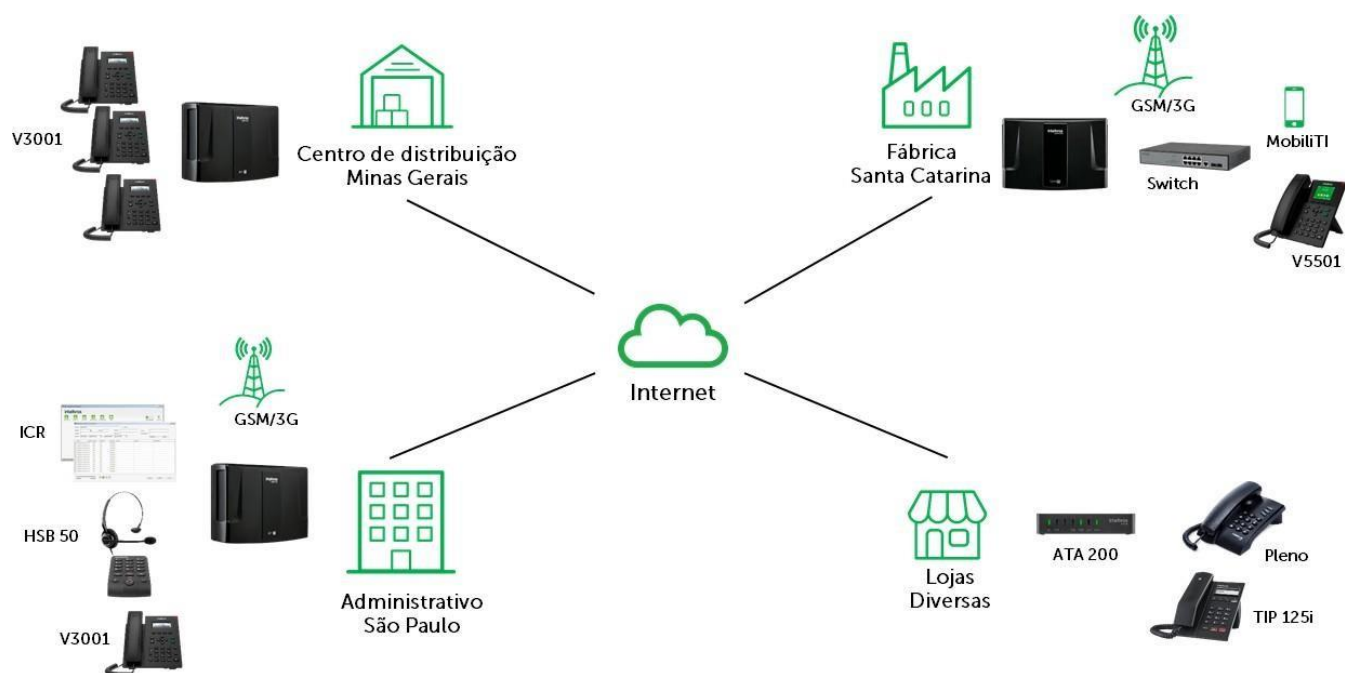
## Cenário de aplicação – Condomínio Horizontal



## Cenário de aplicação – Empresarial



## Cenário de aplicação – Integração entre Centrais Telefônicas



## Cenário de aplicação – Condomínio Vertical

