



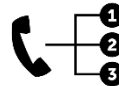
### Centrais Telefônicas Híbridas

- » Novo layout com conectores RJ45 que agilizam a instalação em parede, rack ou prateleira;
- » Gerenciador web com interface responsiva: compatível com os principais navegadores e otimizado para uso em tablets e smartphones;
- » CPU com IP embarcado;<sup>1</sup>
- » DISA multinível: programação de atendimento automático, com menus e submenus;<sup>2</sup>
- » Interface de configuração web: gerencia a UnniTI de diferentes dispositivos sem precisar enviar/ receber programações;
- » Conexões GSM 2G/3G<sup>3</sup>: únicas centrais do mercado que permitem até 24 conexões GSM 2G/3G;<sup>3</sup>
- » Correio de voz integrado, sem necessidade de placas;<sup>2</sup>
- » Gerencia até 120 ramais IP e 60 linhas IP;<sup>2</sup>
- » Download dos logs de monitoramento de rede via programador web;
- » Monitora eventos via SNMP em tempo real;
- » Firewall integrado: evita ataques e garante mais segurança e controle das ameaças de rede na central;
- » Redução significativa nos custos com celular através da consulta à portabilidade numérica;
- » Envio e recebimento de SMS em massa por e-mail, através das interfaces GSM 2G/3G;<sup>3</sup>
- » Gravação de até 8 chamadas simultaneamente;<sup>2</sup>
- » Função Busca pessoa integrada, sem necessidade de placas.

<sup>1</sup> Necessário a placa de Codec para fazer chamadas SIP.

<sup>2</sup> Disponível através de licenciamento via software.

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



DISA MULTINÍVEL



ATÉ 24 CANAIS  
GSM



NOVO LAYOUT  
COM CONECTORES  
RJ45

As centrais telefônicas UnniTI são uma solução eficaz para a integração de redes de voz e dados e são ideais para pequenas e médias empresas, pois, além de apresentarem as funções habituais de uma CPCT (Central Privada de Comutação Telefônica, também conhecida por PABX), exercem 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 1 porta USB tipo A (compatível com USB 1.0/2.0) 2 portas P2 (AUX1 e AUX2): AUX1 somente música externa, AUX2 música externa ou busca pessoa 1 porta para micro-SD card 2 LEDs indicativos de status: 1 do equipamento e 1 do Codec
Interface E1	Protocolos de comunicação R2/MFC-5C e RDSI-PRI 1E1: 1 conector RJ45 com LED para indicar status do link 2E1: 2 conectores RJ45, ambos com LED para indicar status do link Impedância de entrada e saída: 120 $\Omega$ Codificação do sinal de linha: HDB3
Interface GSM 2G <sup>1</sup>	8 portas GSM 2G: 4 na base e 4 na expansão (placa adicional) Frequências de operação: 850, 900, 1800 e 1900 MHz 2 conectores SMA fêmea para conexão de antena externa: 1 na base e 1 na expansão (placa adicional)
Interface GSM 3G <sup>1</sup>	8 portas GSM 3G: 4 na base e 4 na expansão (placa adicional) Frequências de operação: 850, 900, 1800, 1900 e 2100 MHz 2 conectores SMA fêmea para conexão de antena externa: 1 na base e 1 na expansão (placa adicional)
Interface GSM - Antena	Mini antena de base magnética Frequências de operação: 850, 900, 1800 e 1900 MHz Ganho de 3 a 5 dBi Cabo RG174 de 3 metros Impedância de 50 $\Omega$
Interface ramal analógico	4 conectores RJ45 (4 ramais por conector) Corrente média no ramal: 22 mA Máxima corrente fornecida pela fonte aos ramais: 2,6 A Alimentação do ramal: 36 V Alcance das linhas: 1100 $\Omega$ (incluindo o telefone)
Interface ramal digital	3 conectores RJ45 (4 ramais por conector) Corrente média do ramal: 40 mA (fora do gancho) e 28 mA (no gancho) Alimentação do ramal: 36 V Modelo do terminal compatível: TI 5000
Interface ramal misto	4 conectores RJ45 (4 ramais por conector): 1 conector ramal digital e 3 conectores ramais analógicos
Interface tronco analógico	2 conectores RJ45 (4 troncos por conector) Discagem: decádica (pulso) ou multifrequencial (tom) Alcance das linhas: 2000 $\Omega$
Interface VoIP	Protocolo de comunicação SIP 2.0 Codec 60 (60 canais) e Codec ICIP 30 (10 canais): licenças liberadas pela chave de hardware
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)
Fonte de alimentação	Entrada: 90 a 240 Vac/50–60 Hz Saída: 5 V, 12 V, 36 V, Vring (25 Hz), 14 V (VGSM) Potência máxima: 218 W
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

### UnniTI 2000



### UnniTI 3000

