



- » Processador Intel® J3455 com Quad-core de 1.5 GHz de frequência
- » Gráficos HD Intel® 500 com frequência de base de 250 MHz
- » 2 Portas RJ45 NBASE-T. Intel I225-V Ethernet Controller Gigabit
- » 1 LED Indicador de armazenamento
- » 1 LED Indicador status Power
- » 1 Entrada RJ45 para serial RS-232
- » Memória mSATA de 64 Gb
- » 2 MB de Cache
- » SIP 2.0 (RFC 3261) e RFC 2543. PJSIP, entre outros dependendo da sua configuração
- » 1 Saída para fone e 1 Entrada para microfone
- » 1 saída VGA resolução máxima de 2048×1536
- » 1 saída HDMI de resolução máxima 3840×2160
- » VGA + HDMI síncrono ou assíncrono
- » Fonte de alimentação DC 12-19V/5A



O IAP 1000, é um appliance industrial, ou seja, uma plataforma para serviços, que pode agregar qualquer solução de software/serviço ou sistemas operacionais (Windows® 10, Linux, entre outros), mais especificamente para aplicações em comunicação corporativa, como é o caso dos PABx desenvolvidos em Asterisk.

Especificações técnicas genéricas

| | |
|-----------------------------|--|
| LED para sinalização | 2 LEDs: 1* Indicador de ligado e 1* Indicador de HD |
| Alimentação | Faixa de alimentação de 12 V~19 V |
| Botão Power | 1* Botão push button para função de ligar e desligar |
| Botão Reset (RST) | 1* Botão push button para função reiniciar do equipamento |
| Porta USB | 2* USB2.0 e 2* USB3.0 Suporta Máx. +5V/1A |
| Porta COM1 | 1* RJ45 Porta RS-232 |
| Áudio | 1* saída AUDIO e 1* entrada MIC |
| Vídeo | 1* VGA máx. resolução suportada 2048x1536 e 1* HDMI máx. resolução suportada 3840*2160 |
| Controle de Gráficos | Intel HD Graphics |
| Conector fonte (DC 12V~19V) | 1* Conector para fonte externa P4. |
| Serial | 1 porta RJ45 COM. |

Especificações técnicas de rede

| | |
|-----------------------------|--|
| Interface de rede (LAN 1/2) | 10/100/1000 Mbps – RJ45 |
| Processador | Apollo lake serial Processor - Intel J3455 Celeron |
| RAM | 4 GB de RAM instalada e DDR3 SODIMM 204 Socket Ram socket. |
| Memória | 64 GB de armazenamento mSATA 1* Porta padrão SATAII, Taxa máxima de transferência 3Gb/s 1*M-SATA Socket, Suporte para protocolo SanDisk, taxa máxima 3gb/s |
| Expansion bus | 1* Mini-PCIe socket, suporta PCIE e equipamento de sinal USB |
| Sistemas compatíveis | Windows® 10 Distribuições Linux (Fedora, Ubuntu, outros) Free PBx |
| Servidor | CPU J3455, 4G RAM, 64G SSD, WIFI 5.0 |
| Modo de operação de rede | 2 portas LAN GB |

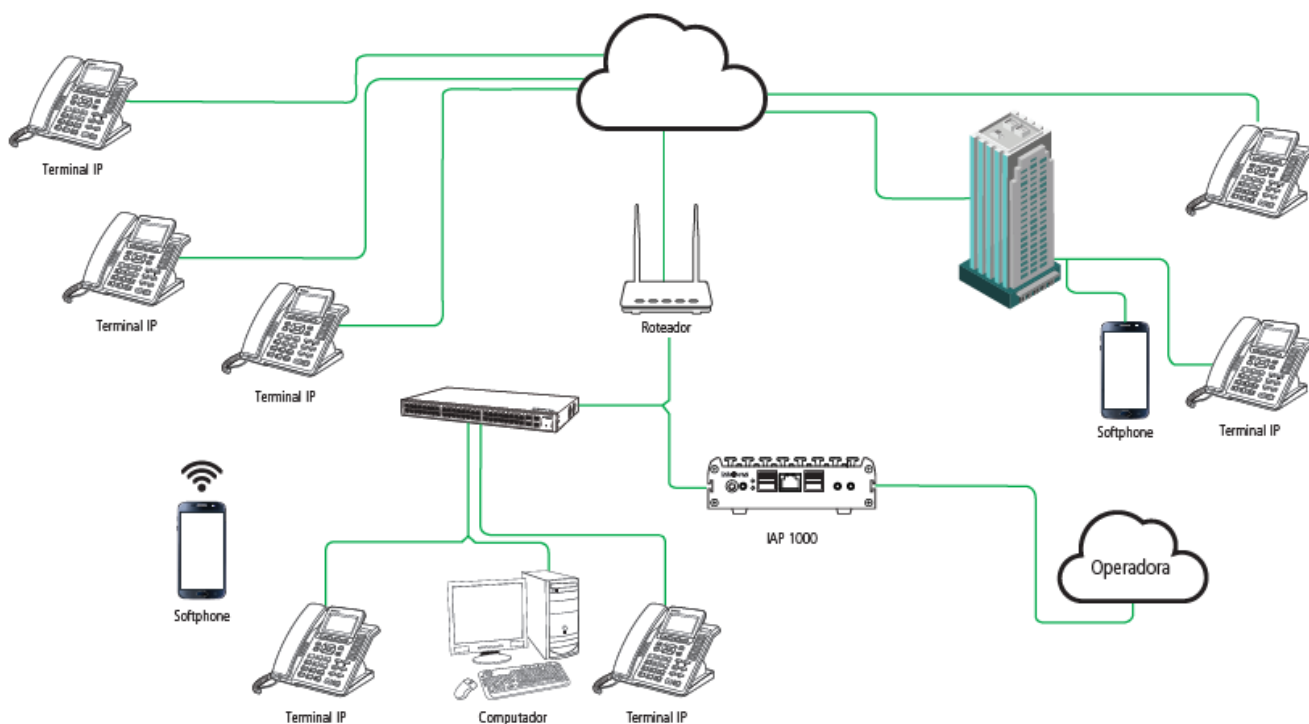
Especificações técnicas do produto

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensões (L x A x P) | 134 × 126 × 40,6 mm |
| Peso | 1,5 Kg |
| Fonte de alimentação | Fonte externa (Fonte externa bivolt automática com saída 12V/5A) - |
| Potência de consumo máxima | 60 W |
| Temperatura de operação | -20°C ~ +60°C |
| Umidade | 0% ~ 95% |

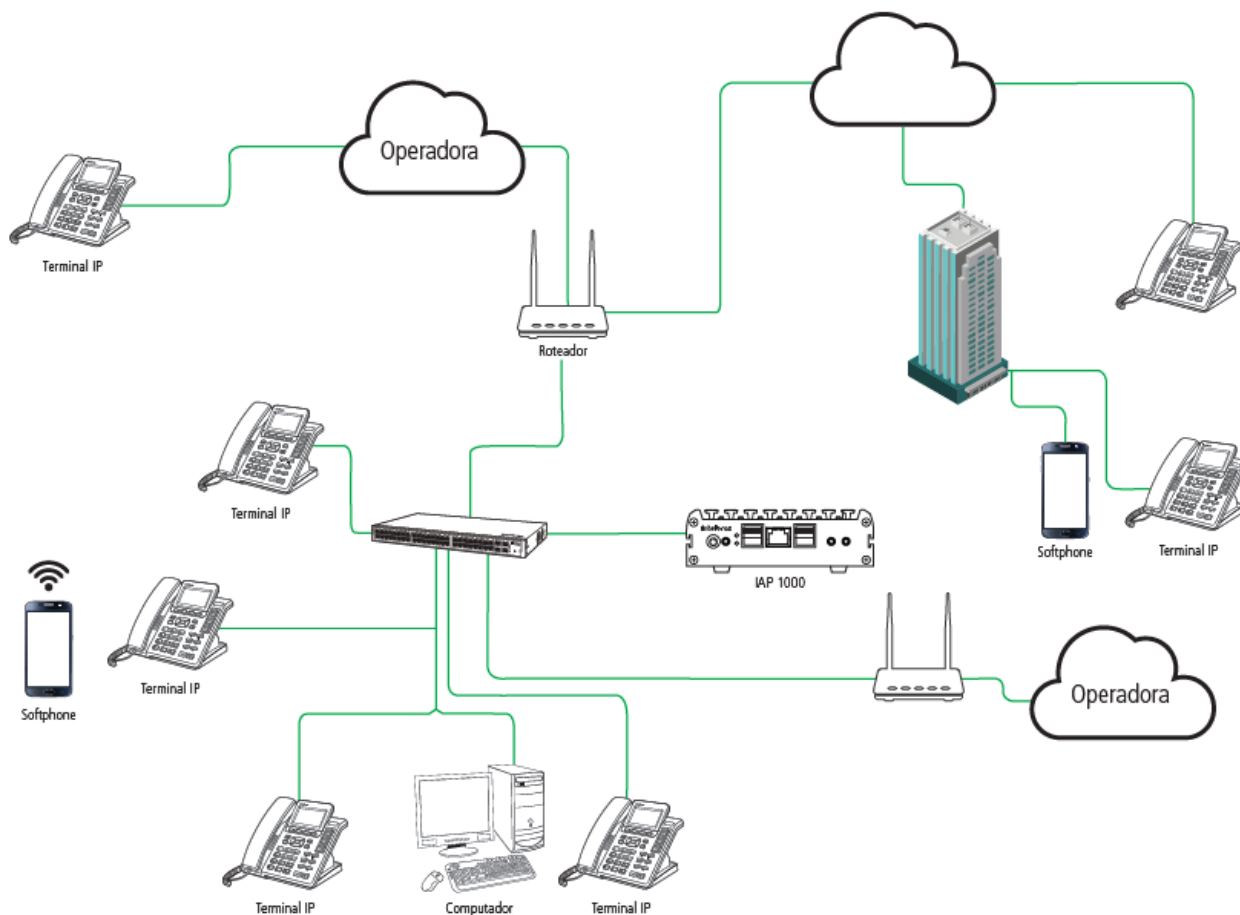
Fotos do produto



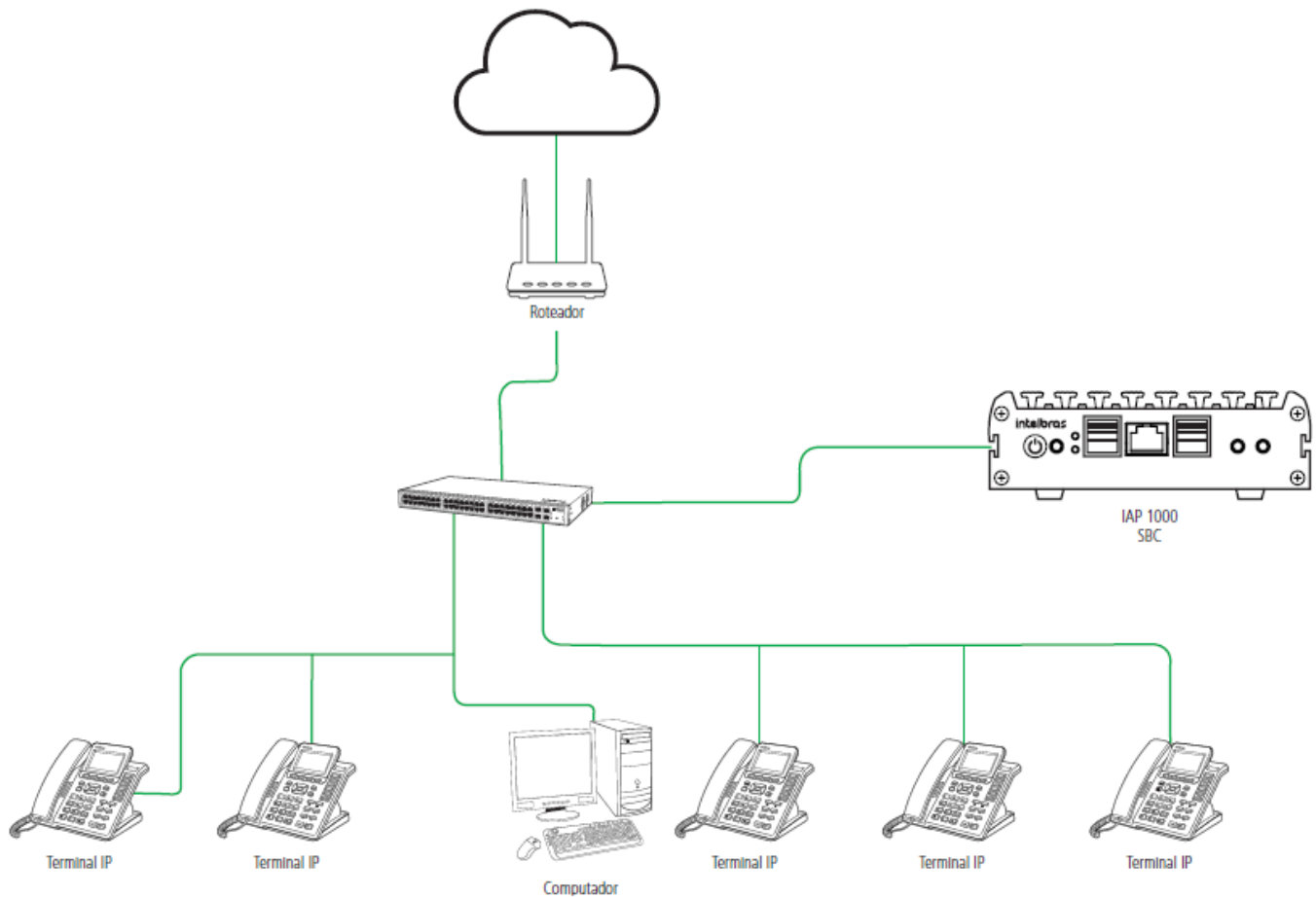
Cenário de Aplicação – Solução em Asterisk 16 PABx com 99 ramais



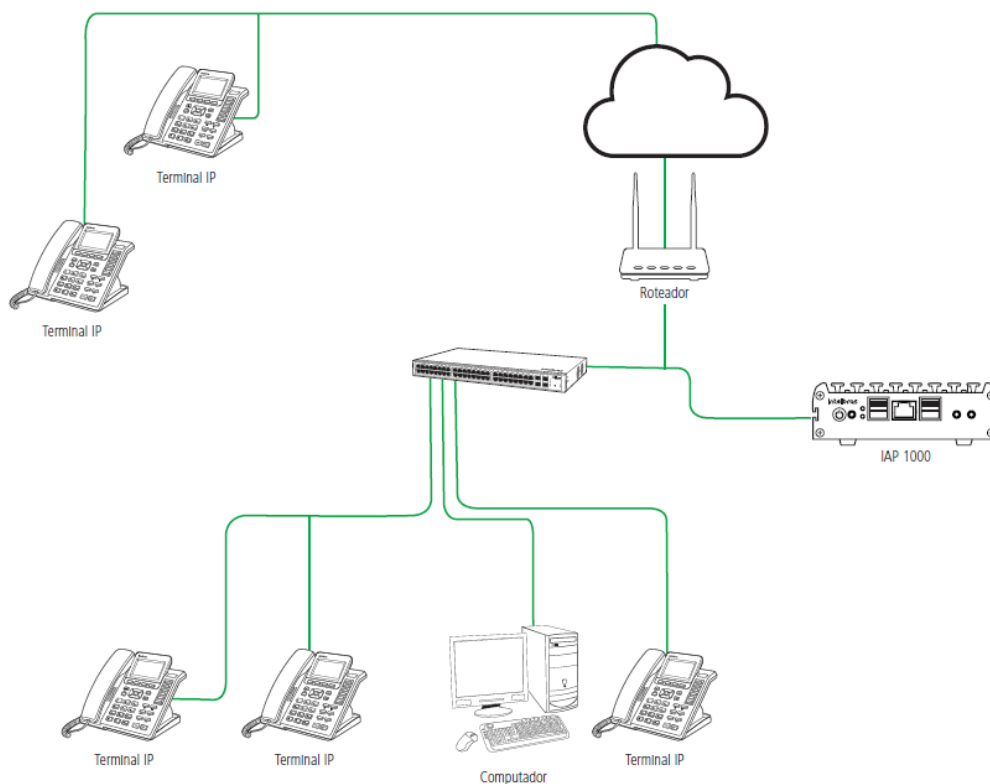
Cenário de Aplicação – Solução para balancer de voz



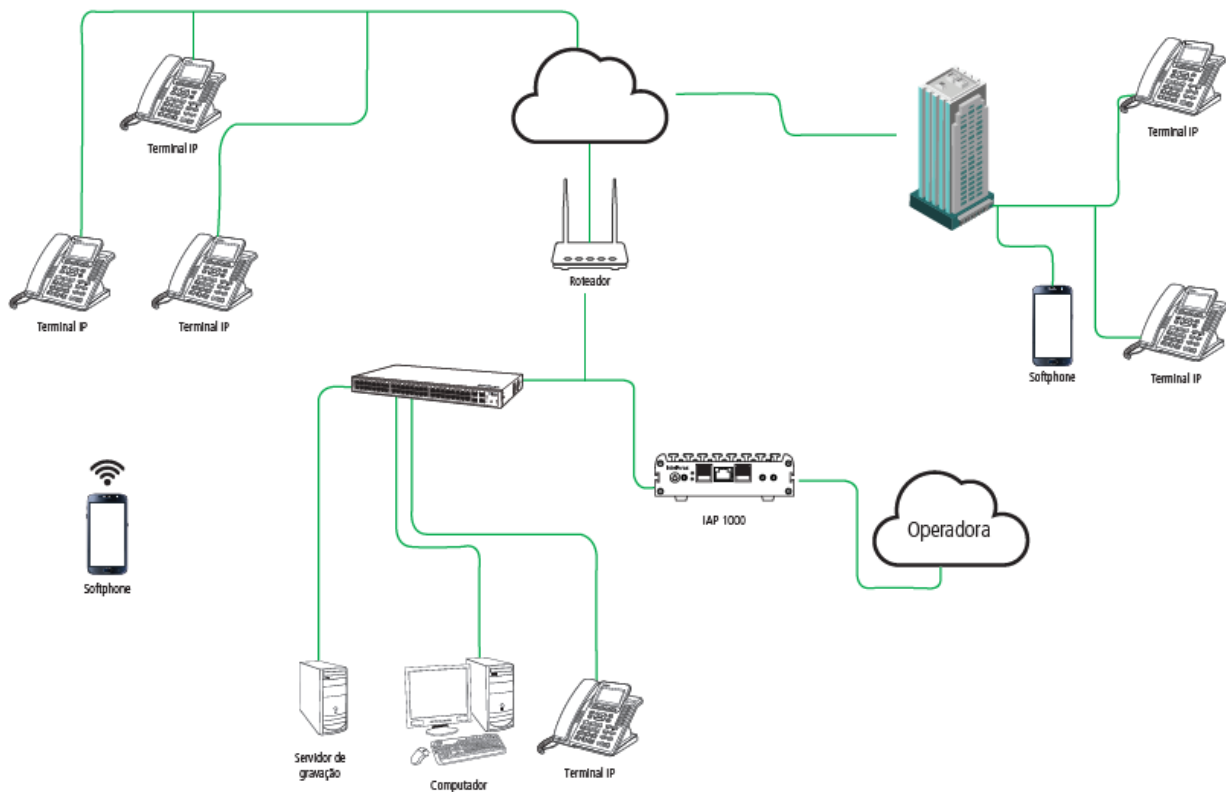
Cenário de Aplicação – Solução para SBC



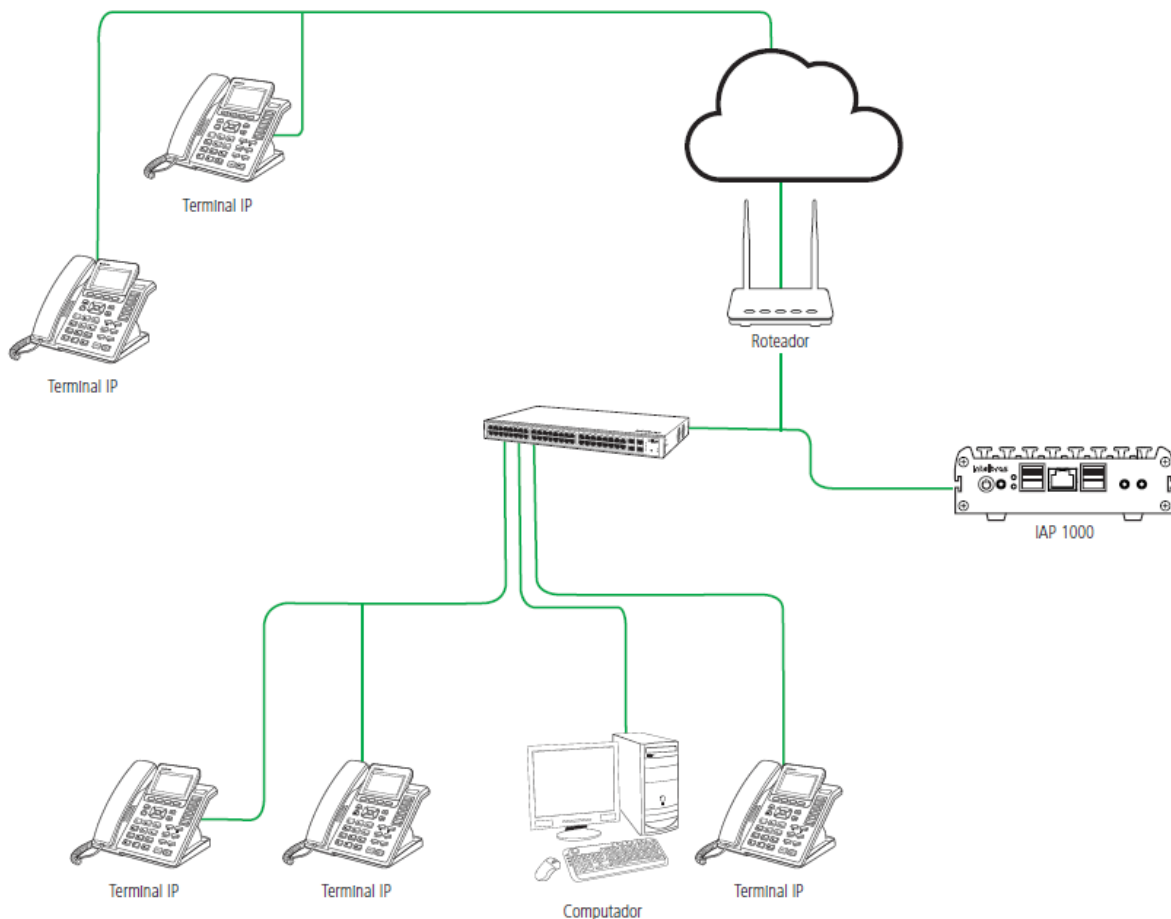
Cenário de Aplicação – Solução em Asterisk 1.18 PABx com 50 ramais



Cenário de Aplicação – Solução em Asterisk 16.7.0 PABx com 35 ramais



Cenário de Aplicação – Solução em Slackware Servidor de provisionamento



Aplicação – Solução em Asterisk. V.11.25.3 PABx com 20 ramais IP

