



- » 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 10/100/1000. Intel I211AT High-performance 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

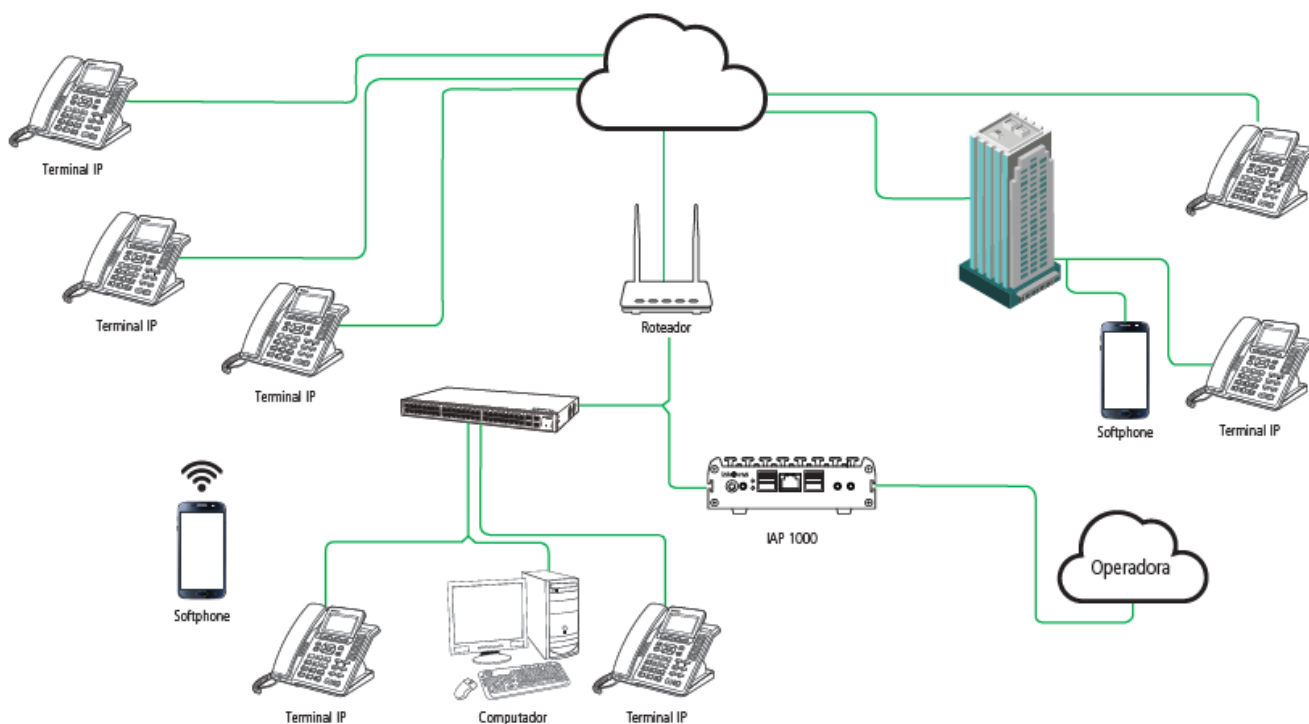
Especificações técnicas do produto

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%

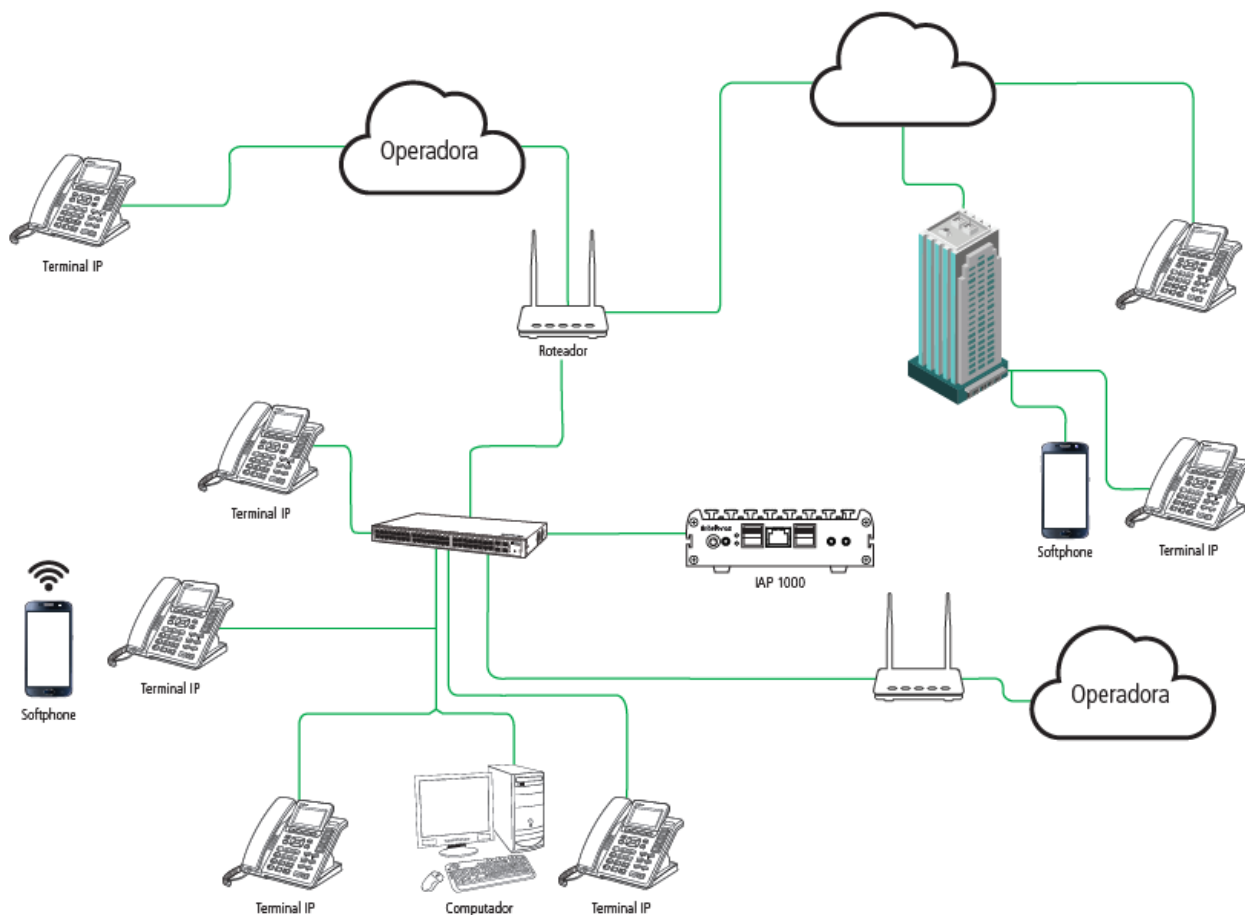
Fotos do produto



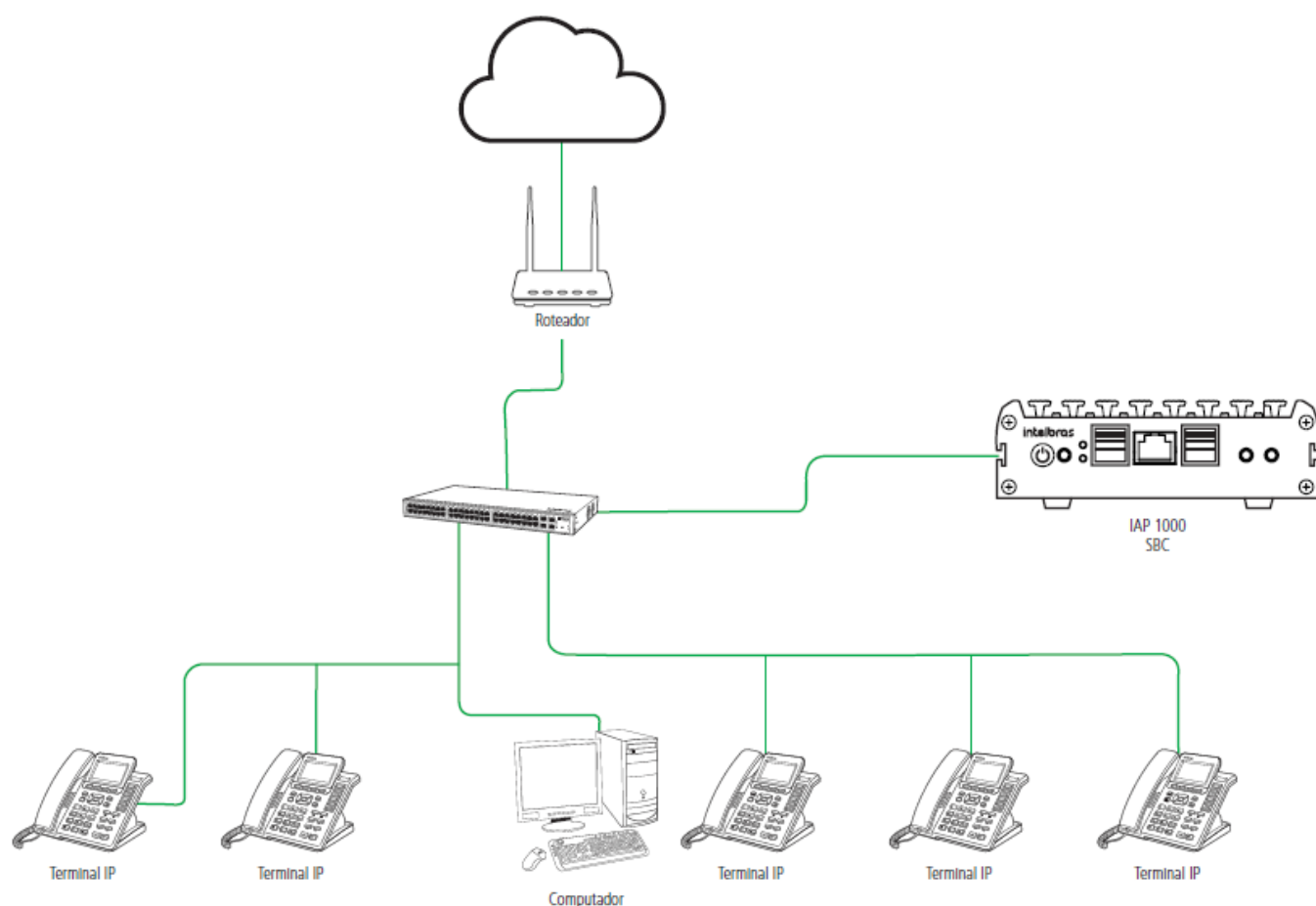
Cenário de Aplicação – Solução em Asterisk 16 PABx com 99 ramais



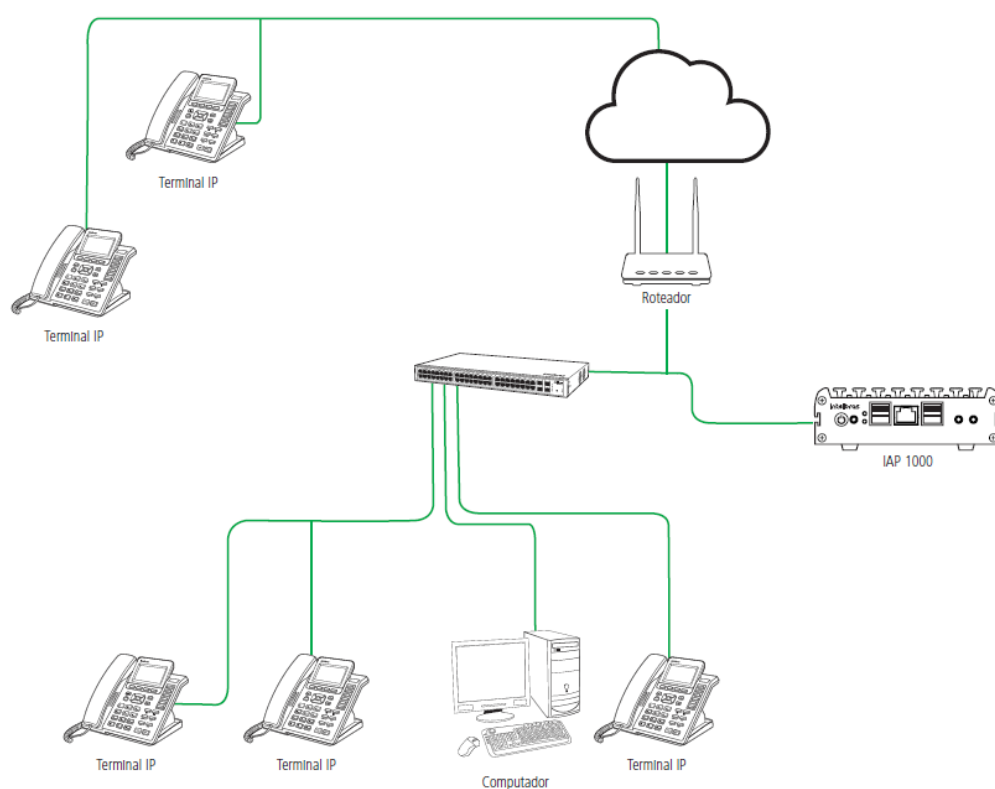
Cenário de Aplicação – Solução para balancer de voz



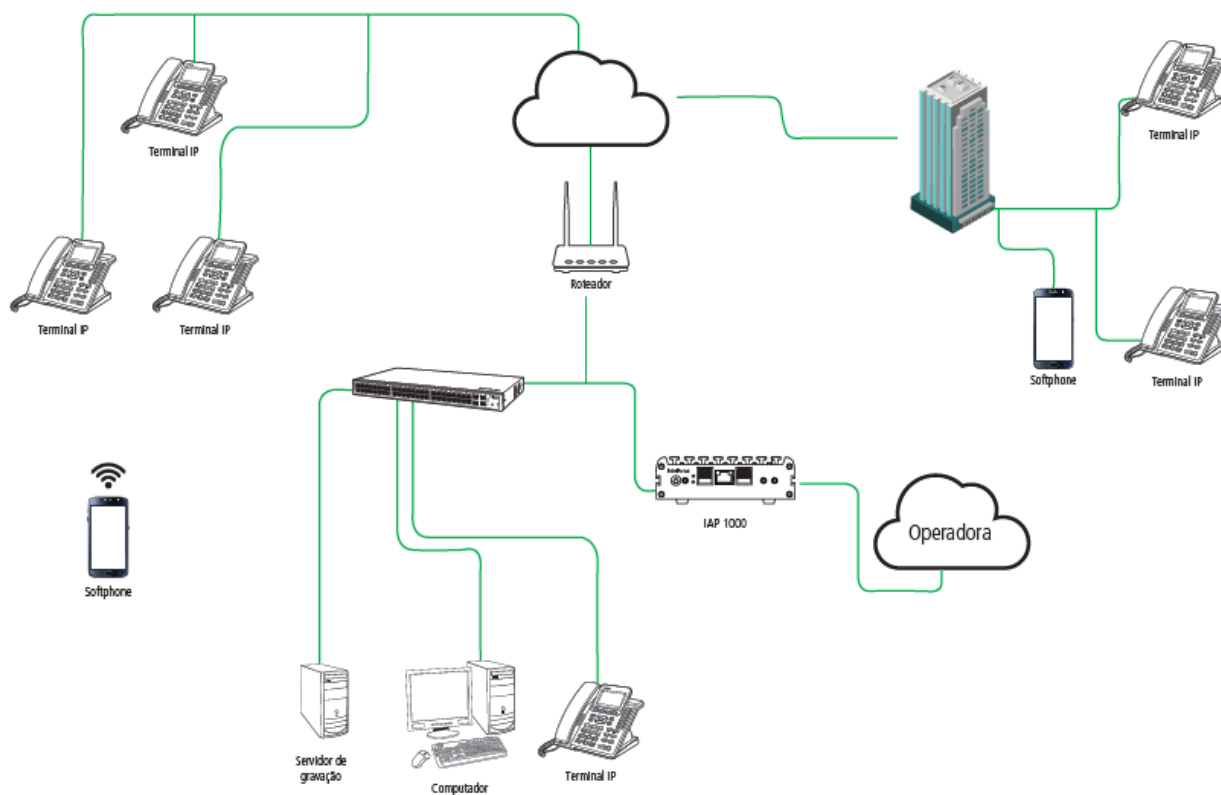
Cenário de Aplicação – Solução para SBC



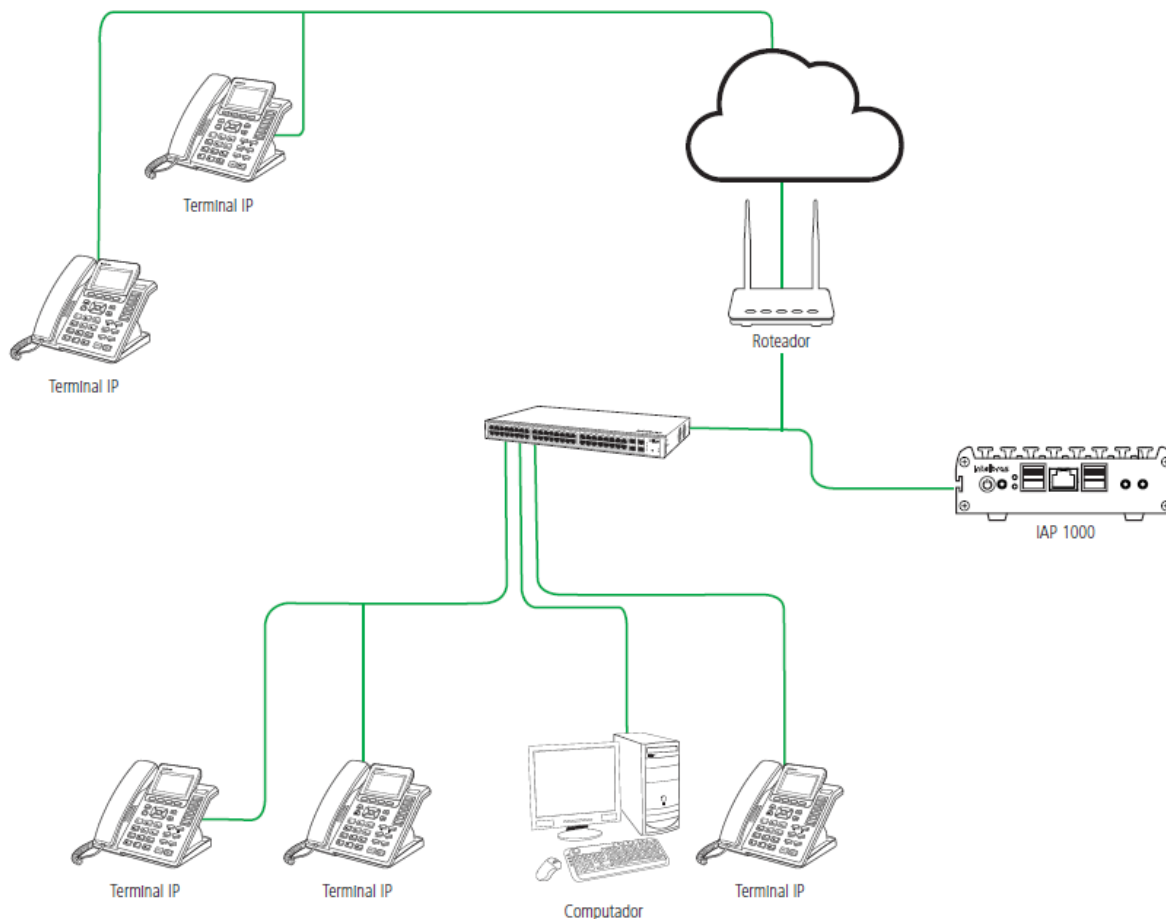
Cenário de Aplicação – Solução em Asterisk 1.18 PABx com 50 ramais



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

