

A CIP 92200 é uma central IP com alta capacidade de customização. Atende às demandas do ambiente corporativo de forma flexível, proporcionando assim uma maior adaptação ao crescimento da sua empresa. PABX IP (all-in-one) com gateways integrados, se torna adaptável a diversos cenários de uso, permitindo a integração de diferentes tecnologias em um único produto. Robusta e com conjunto abrangente de facilidades, atende a diversas necessidades para uma comunicação corporativa eficiente e confiável.



Características técnicas

Suporte em processamento de sinais

Codificação digital de voz e vídeo - G.729A e G.711 (A-law e u-law), H.261, H.263, H.263+, H.264

Deteção de tons de fax na chamada (T.30 e T.38)

Sinalização DTMF (Via SIP INFO, Via RTP (RFC 2833), Via Áudio)

Sinalização SIP UDP/TCP/TLS

Transporte RTP/SRTP

Suporte em rede

Gestão do sistema via SNMP, SSH, SMTP e Syslog

Atualização de firmwares do PABX via Programador WEB, FTP e TFTP

Compatibilidade com servidor de e-mail (TLS/SSL)

Interface de acesso WAN e LAN

Configuração de VLAN

Programação via navegador web bilingue (português e espanhol) através de servidor HTTPS, compatível com os browsers Internet Explorer®, Mozilla Firefox® e Google Chrome®

Gravação de chamadas integrada

Criptografia de chamadas (TLS/SRTP)

Suporte as Facilidades

Conversão numérica de saída

Sala de conferência

DISA (Atendimento automático de chamadas)

Correio de voz via interface web e e-mail

Música interna salva em HD

Busca pessoa

Bilhetagem

Monitor de E1

Música externa via entrada de áudio

Detector de tom no tronco

DDR (Discagem direta a ramal)

AIC (Atendimento por identidade do chamador)

Código de Conta

Calendário (configuração de turno: diurno/noturno)

Grupo de ramais

Grupo de captura

DAC (Distribuidor automático de chamadas)

Log de chamadas (Alto nível) e log de acessos

QoS (ToS SIP, ToS Áudio e ToS Vídeo)

Especificações técnicas

Interface de I/O	1 porta WAN 100BASE-TX / 1000BASE-T 1 porta LAN 100BASE-TX 1 saída VGA 5 interfaces USB 2 portas de áudio (IN e OUT)
Interfaces telecom analógicas	0 a 32 FXS/FXO/FXC (com modularidade 2 em 2)
Padrões	IEEE802.3
Processador	Intel® CORE™ 2 Duo (T5600 – 2 M cache, 1,83 GHz, 667 MHz FSB)
Memória RAM	2 GB
HD	Disco de estado sólido (SSD) SATA
Cancelador de eco	LEC - G.168-2002, até 128 ms
Codecs	G.729A, G.711 (A-law e u-law), H.261, H.263, H.263+, H.264
Protocolo de sinalização	SIP 2.0
Fonte de alimentação	Entrada bivolt: 90 a 120 VAC e 200 a 240 VAC, 50 a 60 Hz
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
Umidade relativa	10% a 85%
Potência máxima de consumo	180 W
LEDs	Indicativos dos status da CIP 92200 e tipos de placas instaladas
Consumo de corrente dos ramais	Corrente de loop nos ramais: 32 mA Alimentação FXS: 44 VDC
Característica das linhas	FXO: 2000 Ω FXS: 1100 Ω (incluindo o telefone)
Dimensões	Largura: 482,6 mm (19") Altura: 44,5 mm (1U) Profundidade: 340 mm
Peso	Até 4 kg

Obs.: a CIP 92200 dispõe de ramal de acoplamento em caso de falta de energia. Para isso é necessário estar instalada, pelo menos, uma placa FXC no sistema.

Principais facilidades

Agenda geral
Agenda particular
Linha executiva
Monitoração de ambiente
Telefonista 9
Captura de telefonista
Captura de estacionamento
Captura geral
Captura de ramal
Captura de retenção
Captura de grupos
Captura de grupo de captura
Desliga a consulta corrente e recebe tom para uma nova consulta
Desliga chamada corrente e atende a primeira da fila
Desvio direto externo
Desvio se não atende
Desvio se ocupado
Desvio sempre
Estacionamento de chamada
Rechamada
Pêndulo
Flash em linha analógica
Gravação de mensagens (DISA e Música)
Informar hora certa
Intercalação
Login de agente do DAC
Logoff de agente do DAC
Retenção
Não perturbe

Pega trote
Repetir última chamada interna/externa
Despertador
Hotline (ramais analógicos)
Troca de turno
Informa número do ramal
Comando de Flash
Cadeado
Retorno de consulta

Requisitos de hardware

400 conexões SIP (ramais/troncos)
60 canais E1 (R2/ISDN)
32 interfaces analógicas (FXS/FXO)
Placas FXS (2 ramais), FXO (2 troncos) e FXC (1 ramal e 1 tronco)
Portas terminais analógicos com conector RJ21 (Champ)
FXO 2000 ohms
FXS de 1000 ohms
Cabo de alimentação no padrão NBR14136 (3 pinos)
Fonte de alimentação com entrada AC 110/220 V (padrão) $\pm 15\%$ e frequência de 60 Hz $\pm 5\%$
Certificado ANATEL 442, 390, 529
Alimentação das portas FXS (ramal) deve ser de -48 VDC
Sinal de ring senoidal com frequência de 25 Hz e 60 V RMS
Portas I/O: USB e VGA
Interface de rede com 1 porta WAN e 1 porta LAN
Montagem em rack 19" ou mesa (1U)
LED indicando status das placas
Chave de hardware para controle de licenças



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br
0114

intelbras