

KFXO-IP

Subscriber interface board



A placa KFXO-IP possui um conjunto de recursos, baseado em DSP, que a torna muito atrativa ao mercado CTI, Soft PBX e gateway TDM/IP, apresentando-se como uma ótima opção para aplicações que utilizam linhas telefônicas analógicas e necessitam de recursos de voz avançados e canais IP com excelente cancelamento de eco.

Os recursos de voz disponíveis permitem a utilização da placa em diversas aplicações, como URA, voice mail, gravador, discador, entre outras. Os canais IP com protocolo SIP, permitem a utilização da placa em aplicações de gateway IP para linhas analógicas, UnPBX VoIP e muitas outras aplicações que necessitem dos recursos de VoIP.

Características e Benefícios:

- 8 interfaces de linha analógica
- Modularidade 2 x 4
- Até 8 ligações VoIP utilizando o protocolo SIP
- Call progress para as 8 linhas simultaneamente
- Detecção de discagem DTMF decádica em todos os canais simultaneamente
- Gravação full duplex e reprodução de arquivos no formato wav em todos os canais simultaneamente
- Codecs disponíveis para gravação, reprodução e VoIP: G.711, GSM e ADPCM
- Geração de sinais de beep 425Hz e DTMF
- Detecção de silêncio e presença de áudio
- Detecção de sinal de fax em todos os canais simultaneamente
- 8 canais de transmissão e recepção de fax. Recurso de fax implementado no host.
- Conferência em grupos de até 8 participantes
- Duplo atendimento para bloqueio de ligações a cobrar
- Gravação em alta impedância sem ocupar a linha
- Detecção de sinais DTMF para identificador de chamadas
- Cancelamento de eco com delay de até 64ms em 8 canais simultaneamente independente de outros recursos
- Cancelamento de eco compatível com as normas ITU-T G.165 e G.168 (2000 e 2002). Convergência e ajuste de delay automáticos durante toda a ligação
- Impedância de linha configurável por jumper para 900 ou 600 Ohms
- Conectores RJ45 para conexão das linhas
- Interface PCI V2.2 universal (3V3 e 5V)
- Dimensões da placa: 15,9 x 10,6 cm
- Certificação Anatel
- Garantia de fábrica de 3 anos