

LSC3000 é uma linha de equipamentos desenvolvida pela Labcom Sistemas para conversão de protocolos de sinalização telefônica em enlaces E1/T1. Esses Conversores de Sinalização permitem a conexão entre dois equipamentos operando em protocolos de sinalização diferentes.

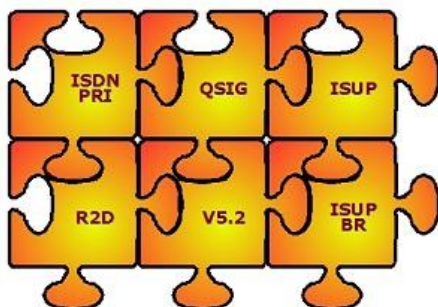
Aplicações da linha LSC3000

- Aplicações em plataformas VoIP para conexão de um MediaGateway com um PABX R2 Digital.
- Conexão de PABX ISDN-PRI ou R2 Digital com uma central ISUP.
- Conversão de interfaces R2 Digital para ISDN-PRI e vice-versa.



Principais vantagens dos conversores da linha LSC3000

- Produto nacional (compatibilidade, flexibilidade e facilidade de manutenção).
- Baixo custo de aquisição, instalação e operação.
- Hardware próprio para interface E1/T1.
- Sistema modular de fácil expansão e adequação às necessidades específicas de cada cliente.



Protocolos Suportados

Os conversores da linha LSC3000 podem ser configurados para suportar os seguintes protocolos de sinalização:

- ISUP
- ISUP(BR)
- ISDN-PRI
- QSIG
- R2 Digital
- V5.2

Características Técnicas

- Gabinete compacto (19" x 1U) com capacidade para conversão de até 8 enlaces E1 (conexão 75 ohms com conectores RJ45).
- Alimentação disponível em 110/220VAC ou -48VDC.
- Configuração via Web Browser.
- Envio de alarmes Syslog ou SNMP.



Funcionamento

- "Add/Drop" de canais de sinalização.
- "Bypass" de canais de voz.
- Permite a conversão bidirecional entre os dois protocolos de sinalização previamente definidos.
- Permite a configuração da identificação e categoria do assinante originador da chamada.

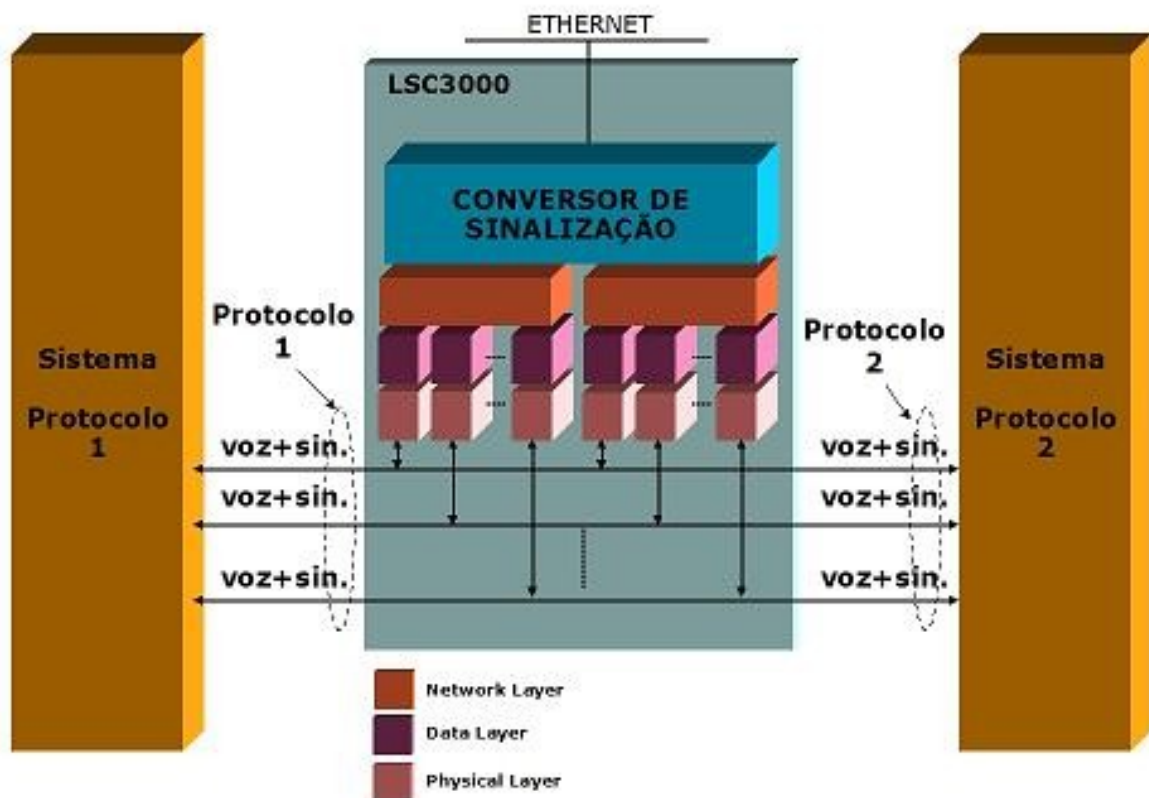


Diagrama Funcional do LSC3000

Recursos Opcionais

Além dos serviços básicos da linha LSC3000, diversos serviços opcionais podem ser incluídos, tais como:

- Analisador de Protocolos
- Gerador de CDRs
- Call-screening
- Sistema de alerta via email
- Servidor WEB

Labcom Sistemas Ltda.

<http://www.labcomsistemas.com.br>
contato@labcomsistemas.com.br

Av. Albino J. B. de Oliveira, 918, s.4
Barão Geraldo - CEP: 13084-008 - Campinas/SP
Tel.: (19) 3289-7479