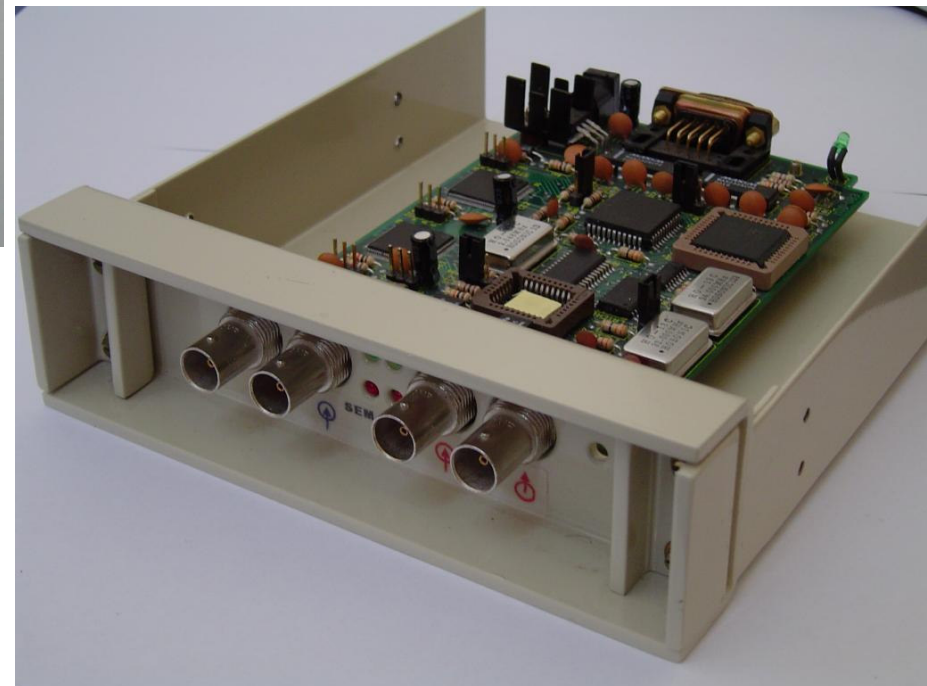
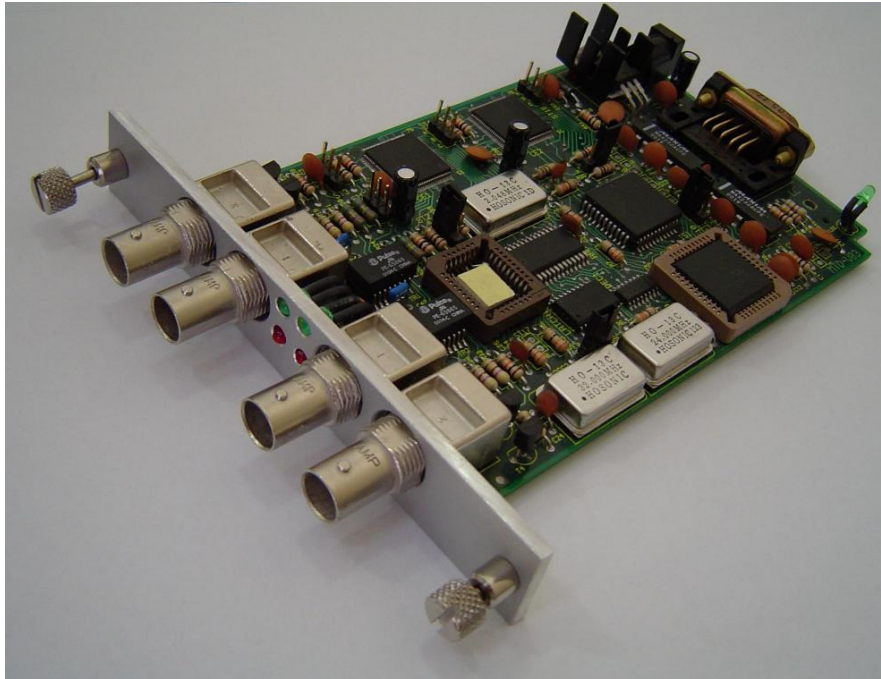


LABCOM
Labcom Sistemas Ltda.

Probe DTSIGA



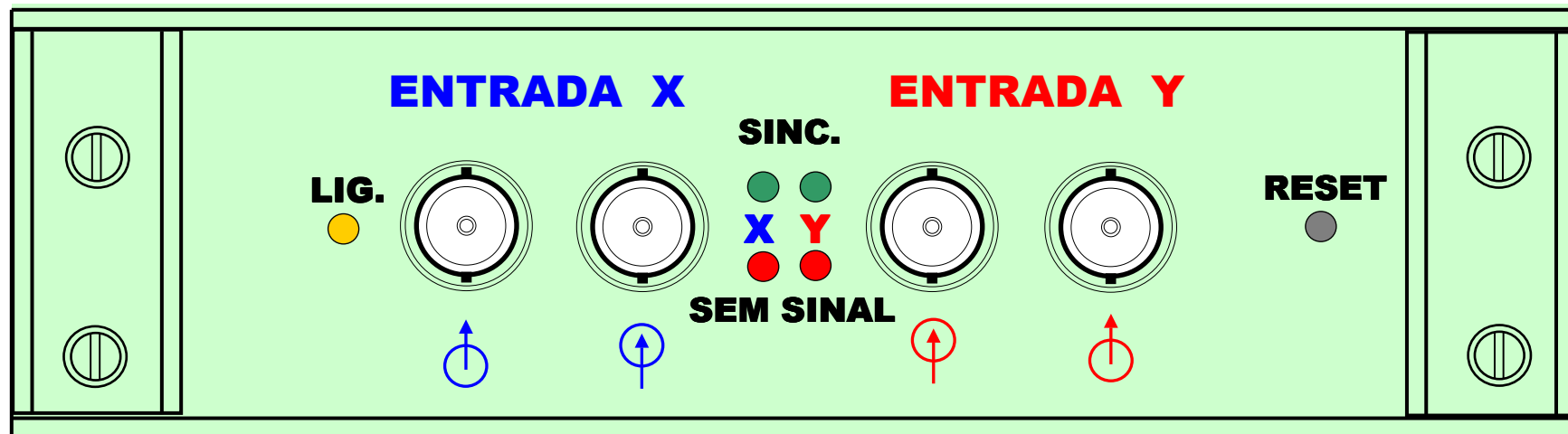
Probe DTSIGA Características

- ⇒ **2 Interfaces E1/T1**
- ⇒ **2 Canais HDLC Bidirecionais**
- ⇒ **Interface Serial 250 kbps**
- ⇒ **Processamento local**
- ⇒ **Já utilizada em aplicações com V5.2, TUP e ISUP**
- ⇒ **Patente requerida em 2002**

Probe DTSIGA Vantagens

- ⇒ **Projeto nacional**
- ⇒ **Modos não intrusivo ou intrusivo**
- ⇒ **Independente dos equipamentos utilizados**
- ⇒ **Modular**
- ⇒ **Pequenas dimensões**
- ⇒ **Baixo consumo**
- ⇒ **Possui sistema para monitoração das condições de operação (temperatura, tensões e consumo)**

Probe DTSIGA Painel Frontal



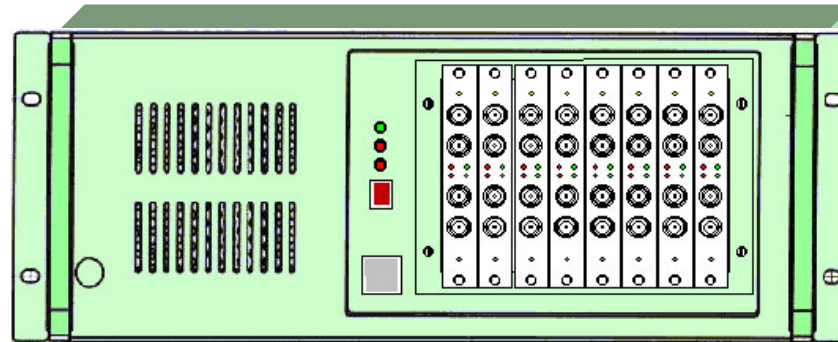
Probe DTSIGA Gaveta Labcom

⇒ **A Gaveta Labcom é a plataforma hardware utilizada para suportar as probes DTSIGA:**

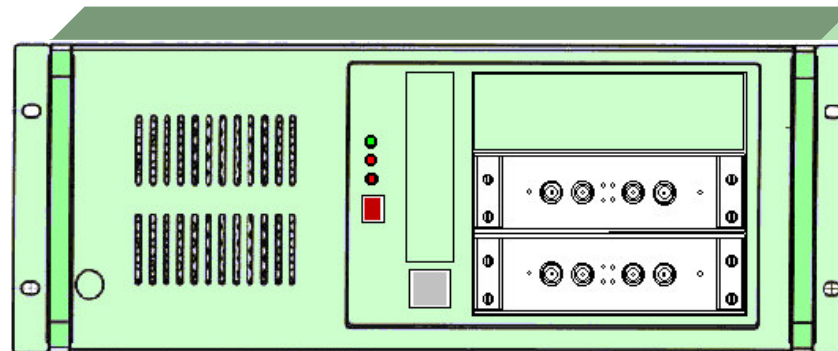
- 1 a 8 probes
- PC motherboard
- Linux
- Fonte -48V
- interface Ethernet



Gaveta Labcom Configurações

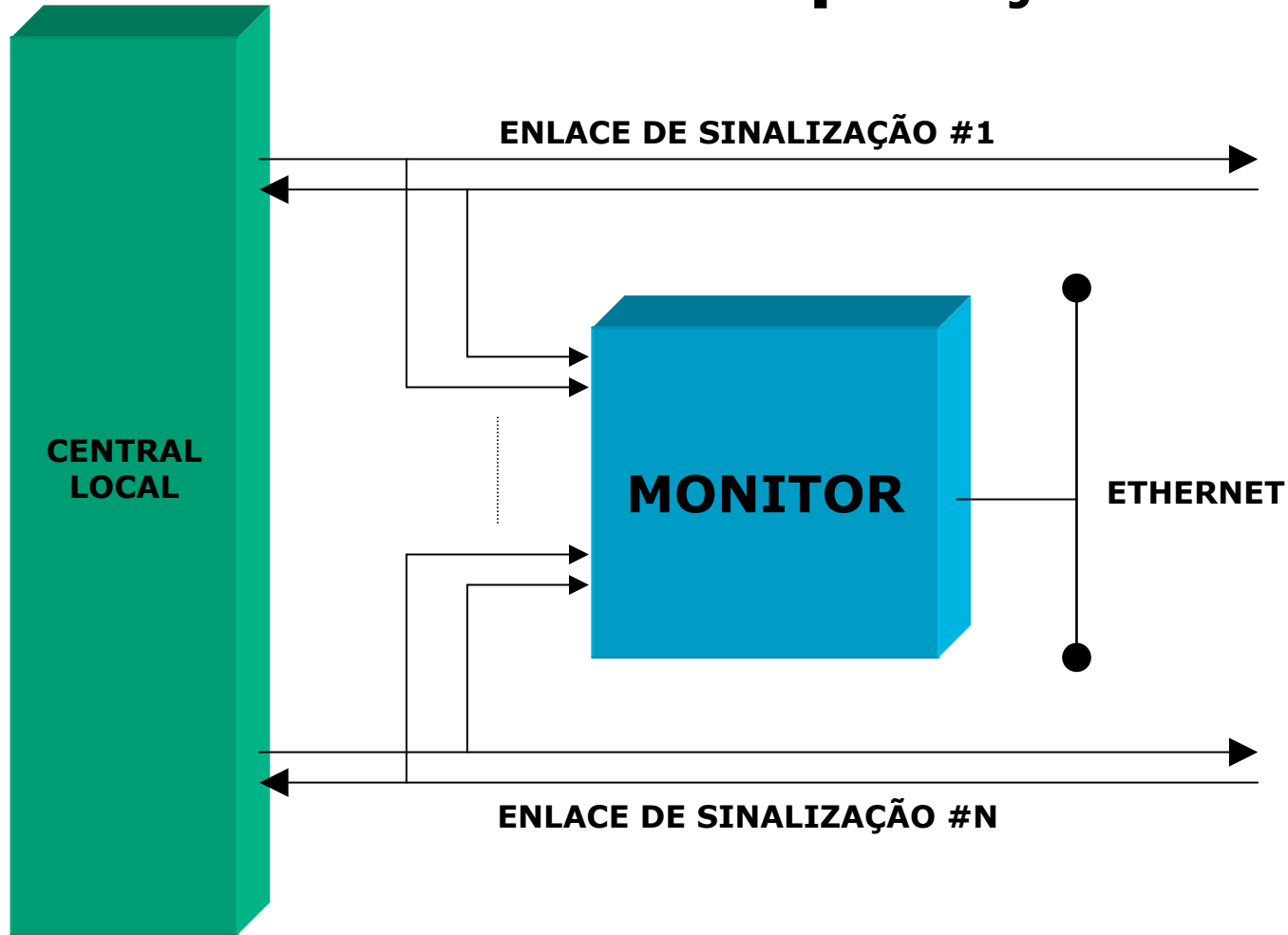


Montagem Vertical (até 8 enlacs)



Montagem Horizontal (até 3 enlacs)

Probe DTSIGA Aplicação Monitor

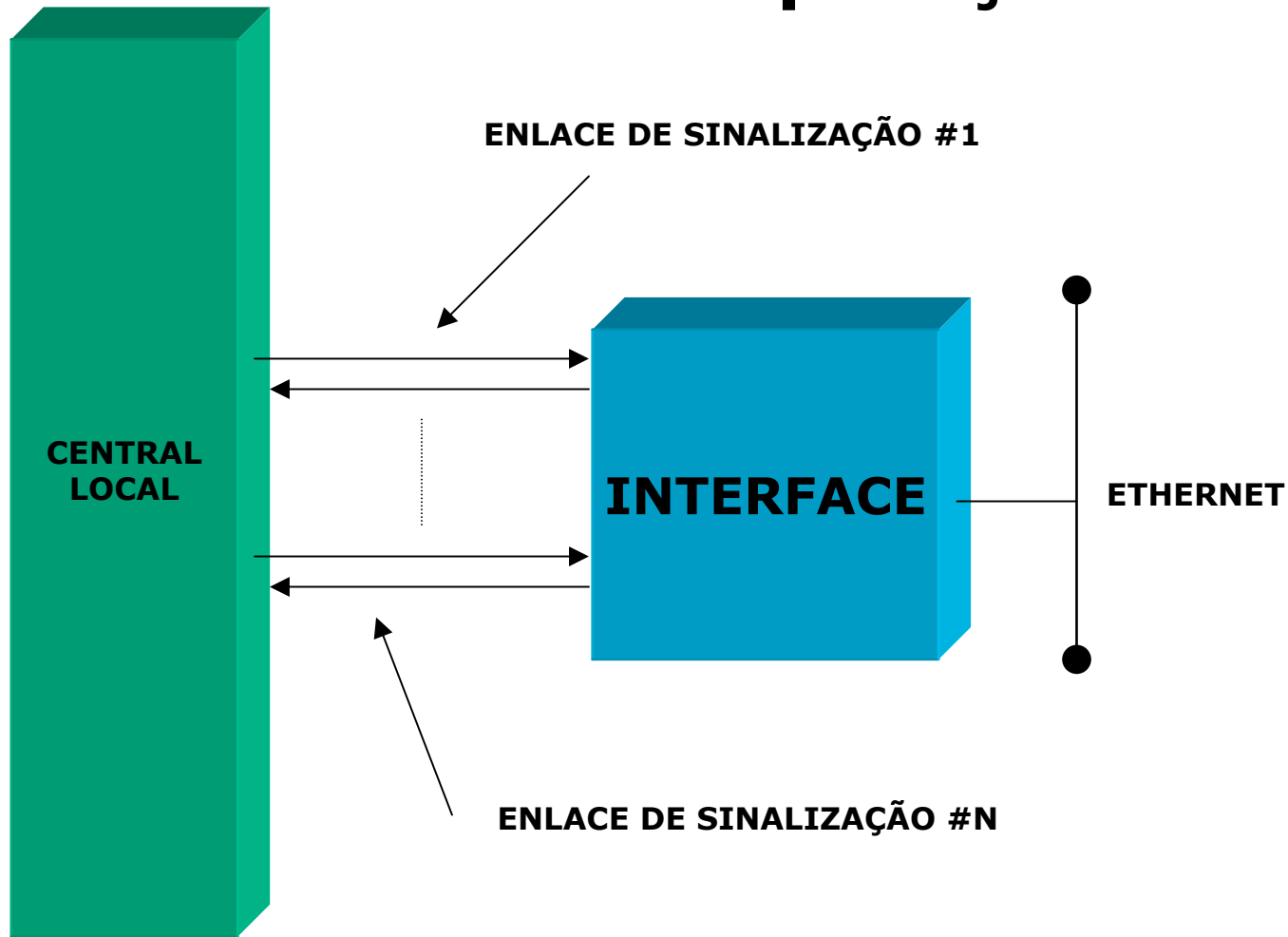


Probe DTSIGA

Aplicações do Monitor

- ⇒ **Monitor MTP2**
- ⇒ **Monitor ISUP**
- ⇒ **Geração de CDRs sobre ISUP - CDRGEN**

Probe DTSIGA Aplicação Interface



Probe DTSIGA Aplicações da Interface

- ⇒ **SIGTRAN** , transporte de sinalização telefônica sobre a rede IP. Ex.: ISUP, INAP, V5.2, IS-41, etc,
- ⇒ **Signalling Gateway**, conversor de sinalização telefônica para protocolos IP. Ex.: ISUP x SIP, etc,
- ⇒ **Call Controler**, interface ISUP para seleção e redireção de chamadas,
- ⇒ **Gerador SCC #7**, interface genérica para geração de mensagens #7 para fins de teste.

LABCOM SISTEMAS LTDA

**Av. Albino J. B. De Oliveira, 918, Sala 4
Barão Geraldo - Campinas
Tel. (19) 3289-7479**

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